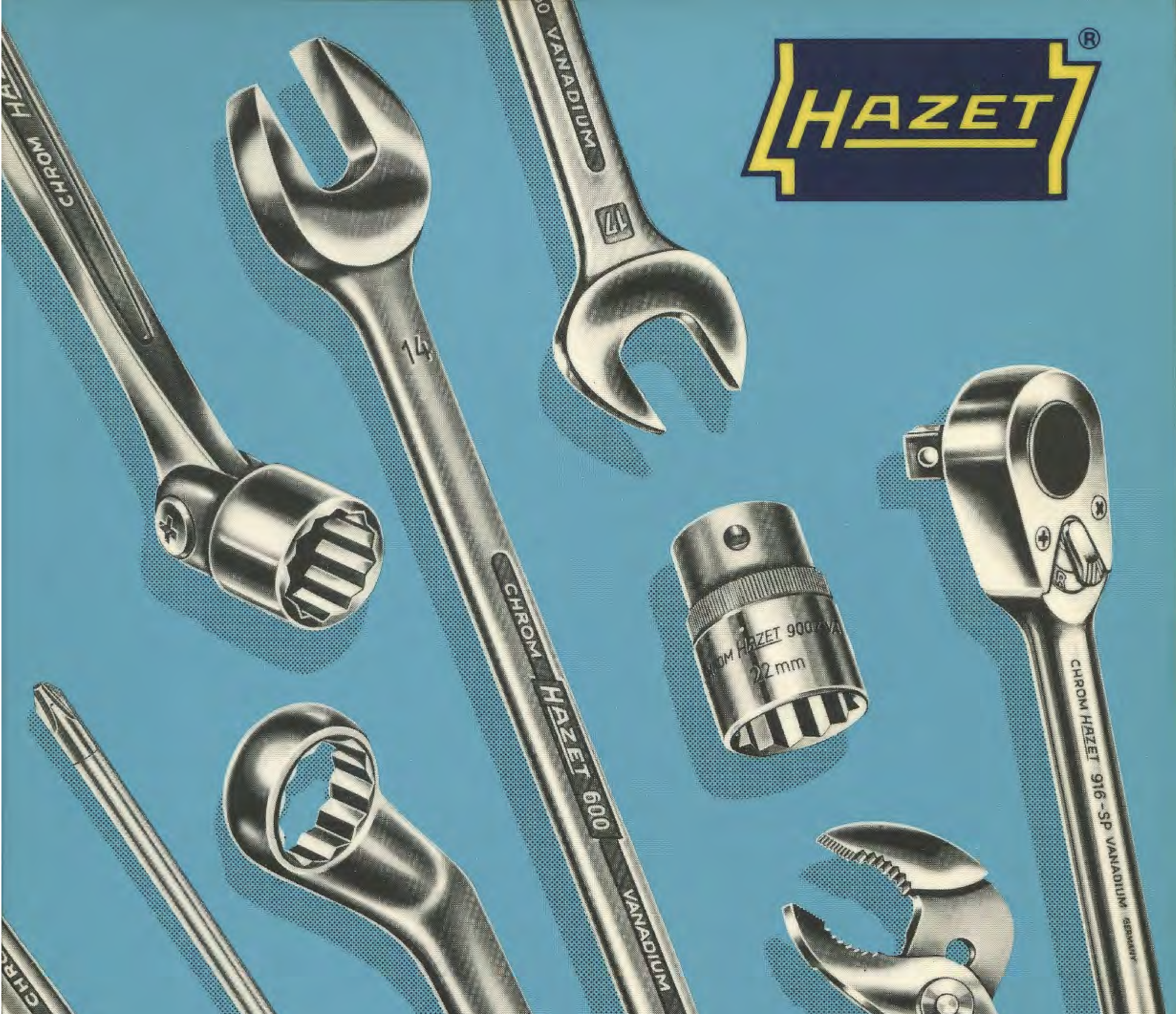


HAZET®

CHROM-VANADIUM

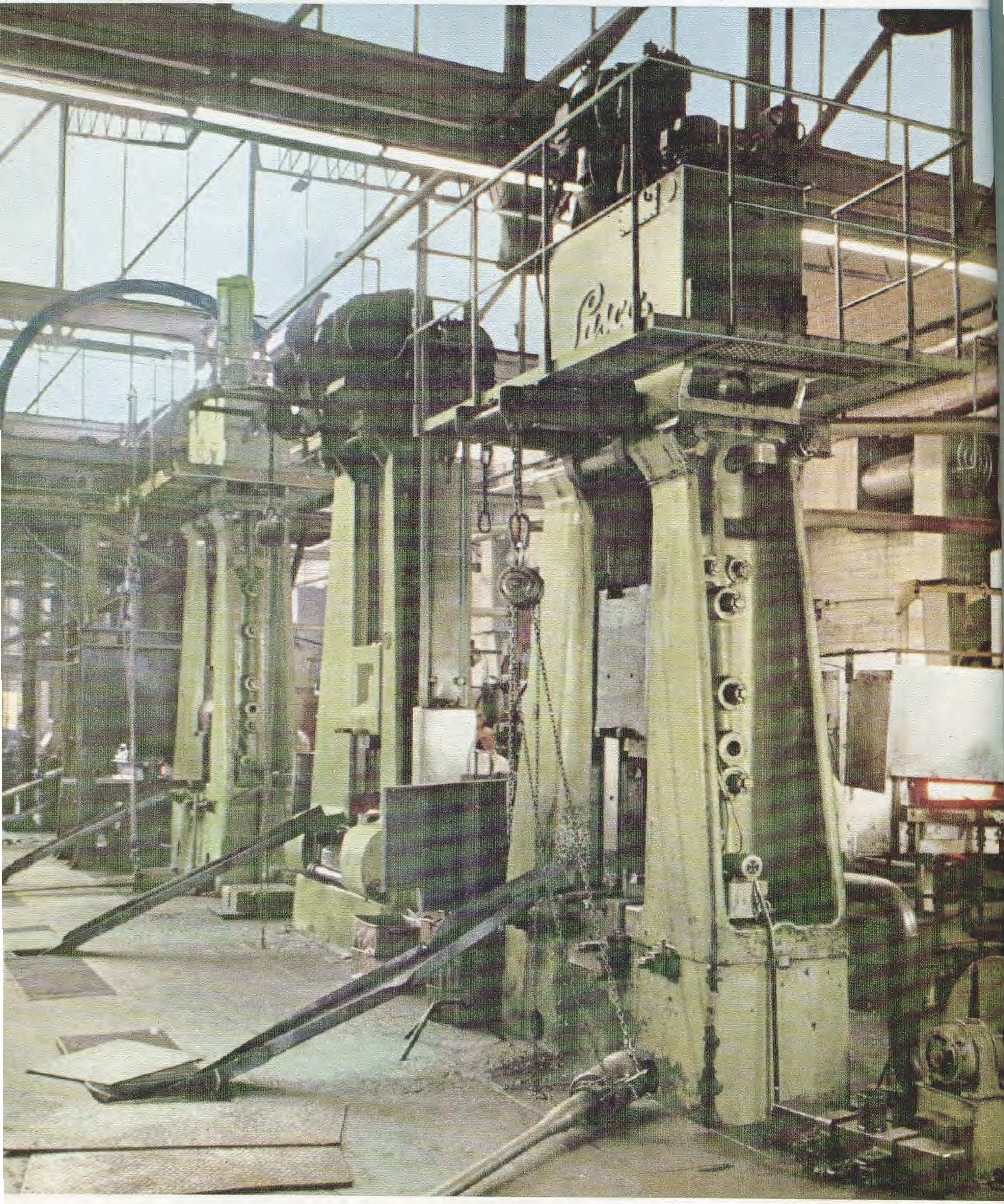
KATALOG 1976



REMSCHEID




HAZET
CHROM
HAZET
VANADIUM
Assistent HD
HAZET
HAZET
Assistent

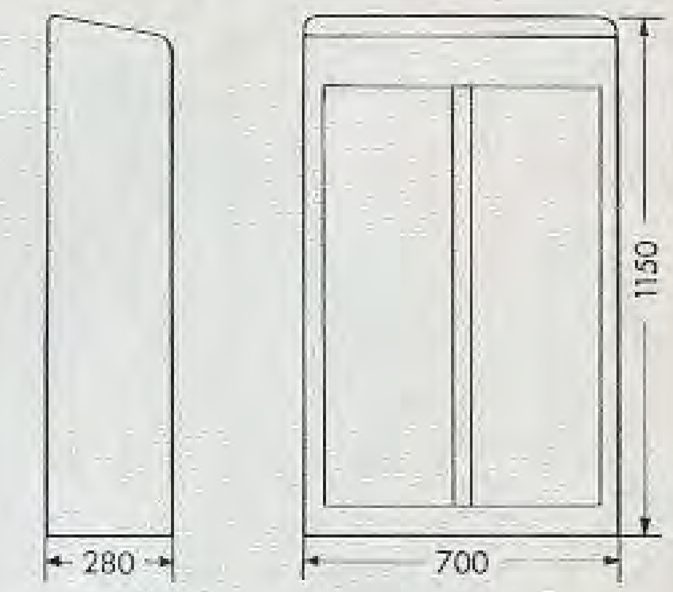


HAZET Großer Werkzeugschrank mit Werkzeugsortimenten aus CHROM-VANADIUM

100-101



zweitürig,
aus Stahlblech,
Schubfächer auf
Teleskopschienen laufend



No.		Komplett mit Sortiment	kg
100 **100 A**		Metr. 139 teilig Amer. 134 teilig	78 76
101 **101 A**		Metr. 142 teilig Amer. 137 teilig	87 85
100 L		Schrank, leer	38

INHALTSÜBERSICHT — Verchromt

No.		Metr. 139 teilig **HAZET 100**	Amer. 134 teilig **HAZET 100 A**
430	Doppelsteck-schlüssel, massiv	8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	– – – –
433	Drehstifte	0619 2032	–
450	Doppelmaul-schlüssel	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 36x41	1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 5/16 x 13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 13/16 7/8 x 15/16 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4
450 Rd	Doppelmaul-schlüssel-Satz 8 teilig	6–22	1/4–1
600	Ring-Maul-schlüssel lang	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1
605	Ring-Maul-schlüssel kurz	– – –	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 7/16 x 1/2 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 11/16 5/8 x 3/4 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4
705 V	Kreuzschlüssel für PKW	17x19x11/16x22	–
705 A	dito	–	5/8 x 11/16 x 3/4 x 7/8
761	Zündkerzen-schlüssel	20,8x26	13/16 x 1
769-1	Radmuttern-schlüssel	24x27	15/16 x 1 1/16
769-3	Radmuttern-schlüssel	32x38	1 1/4 x 1 1/2
769-4	Drehstange	18 ∅	18 ∅
900 Z	Doppel-sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4
2140	Hammer	300 g	–
2141	Engl. Hammer	–	3/4 lbs.

ALLE SORTIMENTE (100 100 A) enthalten außerdem:

No.	
179 V-6	Schraubenschlüssel 6", verstellbar
179 V-10	dito 10"
650-20	Reifenheber 20", 2 St.
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm
730-6	dito 200 x 24 mm
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm
745a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm
745a-4	dito 120 x 4 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm
760-1	Universalzange 4 1/2"
760-3	dito 9 1/2"
760-4	dito 15 1/2"
790-1	Kolbenringzange 50–100 mm
796	Bremsfederzange
832-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm
832-4 n	dito 100 x 4 mm
832-6 n	dito 150 x 4,5 mm
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8 mm
835-2 n	Schraubendreher für Kreuzschlitz-schrauben, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
836-2 n	Schraubendreher 125 x 6,5 mm
836-4 n	dito 175 x 10 mm
836-6 n	dito 250 x 16 mm
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16 1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
1807-1	Vornschneider 6 1/4"
1841a-3	Langbeckzange 8"
	Zangen für Sicherungsringe
1846a-2	innen, gerade, 7"
1846c-2	außen, gerade, 7"
1850-3	Kombizange 7 1/4"
1852	Figurenschere 8 3/4"
1911	Handfaust
1912	Handfaust
1913-1	Handfaust
1928	Löffeleisen
1931	Biegeeisen
1934	Karosseriefeile
1935	Ausbeul- und Schlichthammer
1938 K	Spann- u. Schlichth.
1940	Schlicht- u. Treibh.
1948	Gummi- u. Handh.
1980	Metallsäge
2120-10	Rundfeile 10"
2122-10	Flachfeile 10"
2123-10	Dreikantfeile 10"
2125	Kontaktfeilen, 2 Stück

No.		Metr. 142 teilig **HAZET 101**	Amer. 137 teilig **HAZET 101 A**
	Inhalt wie Sortiment 100, **zusätzlich:**		
781-5 n	Radnabenabzieher		
2135	Handbohrmaschine		
2160	Ölspritzkännchen		

No.		Sortimente ohne Schrank	kg
0–100 **0–100 A**		Metr. 139 teilig Amer. 134 teilig	40 38
0–101 **0–101 A**		Metr. 142 teilig Amer. 137 teilig	49 47

Großer Werkzeugschrank

102
103

zweitürig, aus Stahlblech
Schubfächer auf Teleskopschienen laufend



Schrankgröße: 1150 x 700 x 280 mm

No.		Komplett mit Sortiment	kg
102		Metr. 129 teilig	68
103		Metr. 140 teilig	73
100 L		Schrank, leer	38

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 102** Metr. 129 teilig — Verchromt

Inhalt wie Sortiment 100, **ohne**
die nachstehend aufgeführten Ausbeulwerkzeuge:

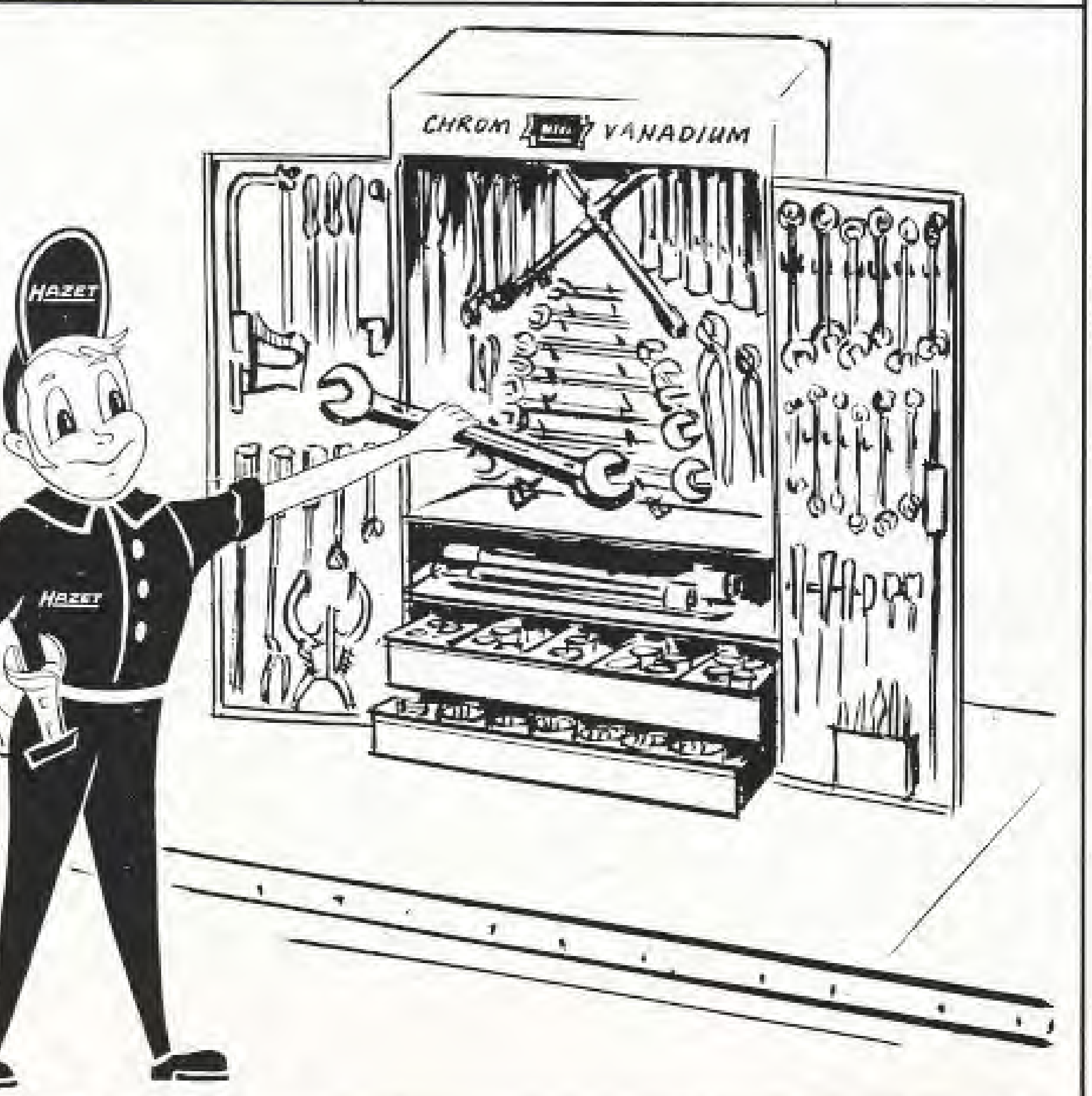
1911	1912	1913-1	1928	1931
1934	1935	1938 K	1940	1948

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 103** Metr. 140 teilig — Verchromt

Inhalt wie Sortiment 102, **zusätzlich:**

1000 Z Doppelsechskant-Einsätze
3/4" □ Antrieb
22 24 27 32 36 38 41 46 50
1015 Schiebegriff 20"
1017-8 Verlängerung 8 1/2"

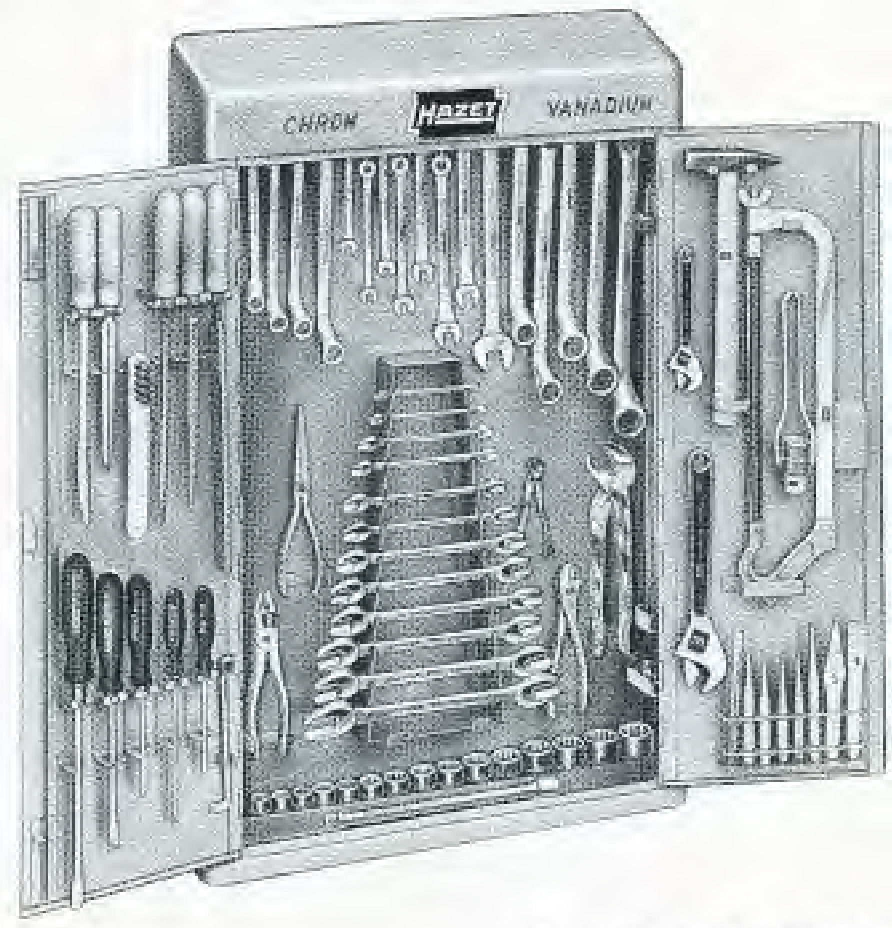
No.		Sortimente ohne Schrank	kg
0–102		Metr. 129 teilig	30
0–103		Metr. 140 teilig	35



Kleiner Werkzeugschrank

110

zweitürig, aus Stahlblech



Schrankgröße: 860 x 550 x 125 mm

No.		Komplett mit Sortiment	kg
110 110 A		Metr. 95 teilig Amer. 92 teilig	30 28
110 L		Schrank, leer	13

INHALTSÜBERSICHT — Verchromt

No.		Metr. 95 teilig **HAZET 110**	Amer. 92 teilig **HAZET 110 A**
450	Doppelmaul-schlüssel	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	1/4 x 5/16 5/16 x 13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 13/16 7/8 x 15/16 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4
600	Ring-Maul-schlüssel lang	10 11 12 13 14 17 19 22	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 7/16 x 1/2 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 11/16 5/8 x 3/4 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4
761	Zündkerzen-schlüssel	20,8x26	13/16 x 1
900 Z	Doppelsechs-kant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4
2140	Hammer	300 g	–
2141	Engl. Hammer	–	3/4 lbs.

ALLE SORTIMENTE (110 110 A) enthalten außerdem:

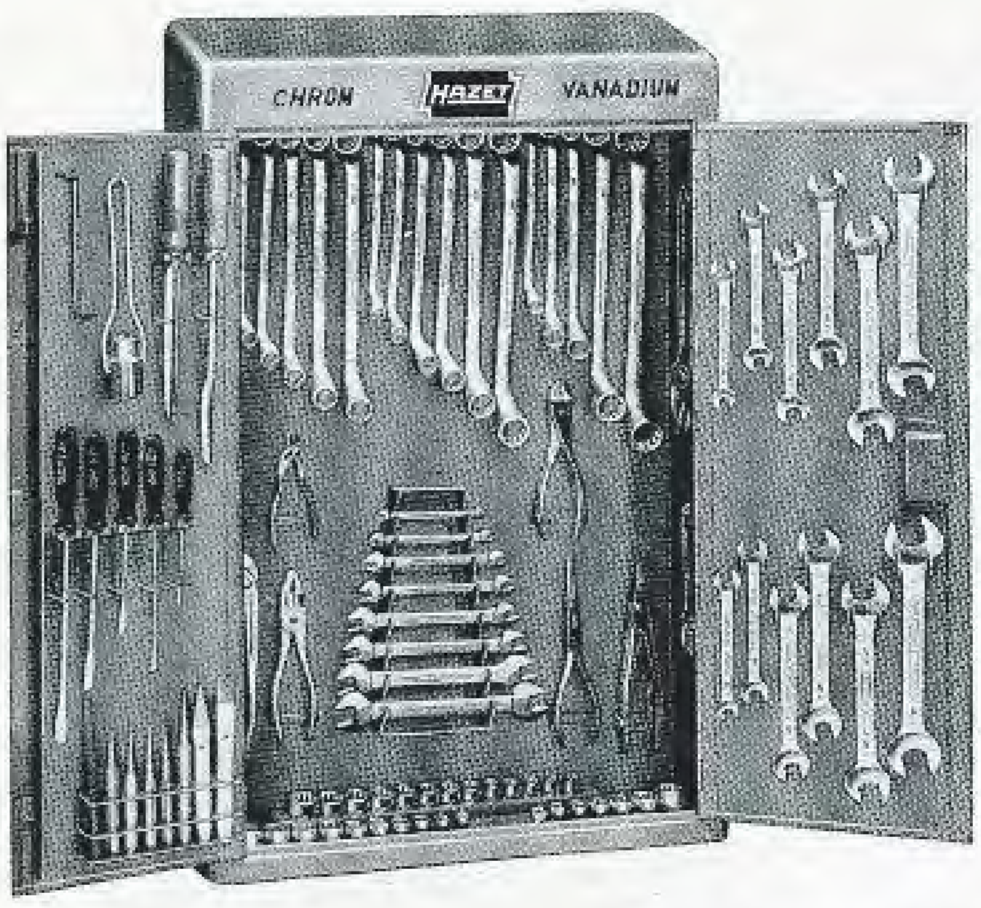
179-6	Schraubenschlüssel 6" verstellbar	832-2 n	Elektriker-Schraubendreher 75x2,5 mm
179-10	dito 10"	832-6 n	dito 150x4,5 mm
650-20	Reifenheber 20", 2 Stück		Betätigungswerkzeuge ½" □ Antrieb
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	915	Schiebegriff 12"
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm	916 SP	Umschaltknarre 10¾"
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm	917-5	Verlängerung 5"
745a-3	dito 120x3 mm	918	Verlängerung 10"
745a-4	dito 120x4 mm	920	Universalgelenk
745a-5	dito 120x5 mm	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
746-2	Körner 120x12 mm		
760-1	Universalzange 4½"	1801-2	Seitenschneider 6½"
760-3	dito 9½"	1841a-3	Langbeckzange 8"
818-3 n	Winkelschraubendreher 150x8 mm	1848	Batterie- und Mutternzange 8"
821-1	Dreikanthohlschaber 150 mm	1850-3	Kombizange 7¼"
		1852	Figurenschere 8¾"
		1981	Metallsäge
825-1	Flachschaber 200 mm	2120-8	Rundfeile 8"
830-2 n	Werkstattschraubendreher 125x5,5 mm	2122-10	Flachfeile 10"
		2123-8	Dreikantfeile 8"
830-8 n	dito 150x8 mm	2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
830-13 n	dito 200x10 mm	2131	Zündkerzenbürste

No.		Sortimente ohne Schrank	kg
0–110 0–110 A		Metr. 95 teilig Amer. 92 teilig	17 15

HAZET 110 AWM

Kleiner Werkzeugschrank

zweitürig, aus Stahlblech
Metr., amer. und engl. Maße kombiniert



Schrankgröße: 860x550x125 mm

No.		Komplett mit Sortiment	kg
110 AWM		Metr., amer. u. engl. 100 teilig	27
110 AWM L		Schrank, leer	13

INHALTSÜBERSICHT — Verchromt

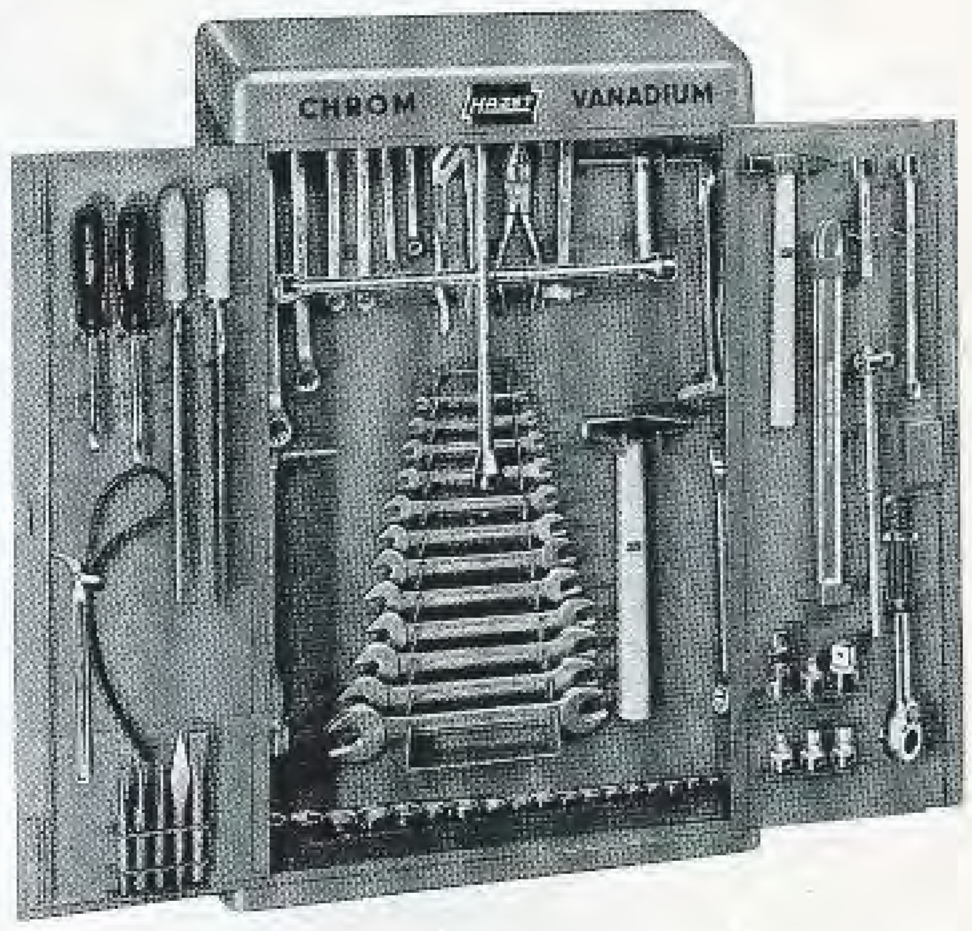
No.	Bezeichnung
179-6	Schraubenschlüssel 6", verstellbar
179-10	dito 10"
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
450 A	Doppelmaulschlüssel 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 19/32 x 11/16, 5/8 x 3/4, 25/32 x 7/8, 15/16 x 1
450 W	Doppelmaulschlüssel 1/8 x 3/16, 3/16 x 1/4, 1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
630 A	dito 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 3/4 x 25/32, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1
630 W	dito 1/8 x 3/16, 1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8
730-3	Flachmeißel 150x18 mm
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm
745a-3	dito 120x3 mm
745a-4	dito 120x4 mm
745a-5	dito 120x5 mm
746-2	Körner 120x12 mm
760-1	Universalzange 4 1/2"
760-3	dito 9 1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm
818-3 n	Winkelschraubendreher 150x8 mm
821-1	Dreikantschaber 150 mm
825-1	Flachschaber 200 mm
830-2 n	Werkstattschraubendreher 125x5,5 mm
830-8 n	dito 150x8 mm
830-13 n	dito 200x10 mm
832-2 n	Elektrikerschraubendreher 75x2,5 mm
832-6 n	dito 150x4,5 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
900 AZ	dito 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8
900 WZ	dito 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
1841a-3	Langbeckzange 8"
1848	Batterie- und Mutternzange 8"
1850-3	Kombizange 7 1/4"
1852	Figurenschere 8 3/4"
2125	Kontaktfeile

No.		Sortiment ohne Schrank	kg
0-110 AWM		Metr., amer. u. engl. 100 teilig	14

HAZET 110 Ta

Kleiner Werkzeugschrank

zweitürig, aus Stahlblech
mit Tankstellen-Sortiment



Schrankgröße: 860x550x125 mm

No.		Komplett mit Sortiment	kg
110 Ta		Metr. 69 teilig	26
110 Ta L		Schrank, leer	13

INHALTSÜBERSICHT — Verchromt

No.	Bezeichnung
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 30x32
618	Öldienst-Spezialschlüssel für Ford und andere Wagen
625	Doppelringschlüssel flach gekröpft 9x11 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24
650-16	Reifenheber 16", 2 Stück
705 V	Kreuzschlüssel für Pkw 17x19x11/16x22 mm
731-5	Flachmeißel 150x15 mm
741-4	Kreuzmeißel 150x7 mm
745-3	Durchtreiber 120x3 mm
745-4	dito 120x4 mm
745a-2	dito 120x2 mm
760-3	Universalzange 9 1/2"
765	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm
830-5 n	Werkstattschraubendreher 125x6,5 mm
830-8 n	dito 150x8 mm
900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
958 R-2	Reduzier-Einsatz
985	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 8 12 14 mm
1058 R-2	Reduzier-Einsatz
1850-3	Kombizange 7 1/4"
2120-10	Rundfeile 10"
2122-10	Flachfeile 10"
2140-2	Hammer 200 g
2140-5	dito 500 g
2170	Bandschlüssel
2505-1	Spezial-Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
2567	Öldienst-Spezialschlüssel für Volkswagen
2760	dito für Mercedes

No.		Sortiment ohne Schrank	kg
0-110 Ta		Metr. 69 teilig	13

HAZET

130

Werkbank mit Aufsatzschrank



Zur Montage an die Werkbank kann ein Parallelschraubstock HAZET 2175-2 mitgeliefert werden, siehe Seite 104

Werkbank mit 2 Untersätzen auf verstellbaren Füßen
Aufsatzschrank mit Aluminiumrolladen
Sämtliche Werkzeugplätze farbig schabloniert

Werkbank:
2000 mm lang
800 mm tief
860 mm hoch

Aufsatzschrank:
1800 mm lang
160 mm tief
850 mm hoch

No.		Komplett mit Sortiment	kg
130		Werkbank und Aufsatzschrank mit 106 Werkzg.	254
130–1		Werkbank und Aufsatzschrank mit 121 Werkzg.	266
130 MS		Aufsatzschrank mit 106 Werkzeugen	74
130–1 MS		Aufsatzschrank mit 121 Werkzeugen	86
130 L		Werkbank, leer	180
130 SL		Aufsatzschrank, leer	44

INHALTSÜBERSICHT — Verchromt

Sortiment **HAZET 130** bzw. **130 MS**

No.	Bezeichnung
179V-6	Schraubenschlüssel 6", verstellbar
179V-10	dito 10"
430	Doppelsteckschlüssel massiv 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
433	Drehstifte, 0619, 2032
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32
600	Ring-Maulschlüssel lang 10 11 12 13 14 17 19 22
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32
650-20	Reifenheber 20" 2 Stück
705 V	Kreuzschlüssel für Pkw 17x19x11/16x22 mm
730-3	Flachmeißel 150x18 mm
730-6	dito 200x24 mm
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm
745a-4	dito 120x4 mm
746-2	Körner 120x12 mm
760-1	Universalzange 4 1/2"
760-3	dito 9 1/2"
760-4	dito 15 1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm
790-1	Kolbenringzange 50–100 mm
796	Bremsfederzange
832-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm
832-4 n	dito 100x4 mm
832-6 n	dito 150x4,5 mm
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
835-2 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
836-2 n	Schraubendreher 125x6,5 mm
836-4 n	dito 175x10 mm
836-6 n	dito 250x16 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
911	Schwunggriff 16 1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
1807-1	Vornschneider 6 1/4"
1850-3	Kombizange 7 1/4"
1852	Figurenschere 8 3/4"
1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
1980	Metallsäge
2120-10	Rundfeile 10"
2122-10	Flachfeile 10"
2123-10	Dreikantfeile 10"
2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
2140-3	Hammer 300 g

No.		Sortiment ohne Werkbank, ohne Schrank	kg
0–130 M		Metr. 106 teilig	30

INHALTSÜBERSICHT — Verchromt

Sortiment **HAZET 130–1** bzw. **130-1 MS**

No.	Bezeichnung
179V-6	Schraubenschlüssel 6", verstellbar
179V-10	dito 10"
430	Doppelsteckschlüssel massiv 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
433	Drehstifte, 0619, 2032
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32
600	Ring-Maulschl., lang 10 11 12 13 14 17 19 22
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32
650-20	Reifenheber 20", 2 St.
705V	Kreuzschl. f. Pkw 17x19x11/16x22 mm
730-3	Flachmeiß. 150x18 mm
730-6	dito 200x24 mm
740-3	Kreuzmeiß. 150x6 mm
745a-2	Durchtreib. 120x2 mm
745a-4	dito 120x4 mm
746-2	Körner 120x12 mm
760-1	Universalzange 4 1/2"
760-3	dito 9 1/2"
760-4	dito 15 1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm
769-1	Radmutternschlüssel 24x27 mm
769-3	dito 32x38 mm
769-4	Drehstange 18 mm ⌀
790-1	Kolbenringzange 50–100 mm
796	Bremsfederzange
832-1 n	Elektriker-Schraubendreher 60x2,5 mm
832-4 n	dito 100x4 mm
832-6 n	dito 150x4,5 mm
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
835-2 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
836-2 n	Schraubendreher 125x6,5 mm
836-4 n	dito 175x10 mm
836-6 n	dito 250x16 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
911	Schwunggriff 16 1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
1807-1	Vornschneider 6 1/4"
1850-3	Kombizange 7 1/4"
1852	Figurenschere 8 3/4"
1911	Handfaust
1912	Handfaust
1913-1	Handfaust
1928	Löffeleisen
1931	Biegeeisen
1934	Karosseriefeile
1935	Ausbeul- und Schlichthammer
1938 K	Spann- und Schlichthammer
1940	Schlicht- und Treibhammer
1948	Gummi- und Handhammer
1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
1980	Metallsäge
2120-10	Rundfeile 10"
2122-10	Flachfeile 10"
2123-10	Dreikantfeile 10"
2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
2135	Handbohrmaschine
2140-3	Hammer 300 g
2160	Ölspritzkännchen

No.		Sortiment ohne Werkbank, ohne Schrank	kg
0–130–1 M		Metr. 121 teilig	42

Werkzeugkoffer „Juwel"

152





5 Schubladen auf Teleskopschienen laufend, weit ausziehbar, mit Sicherung gegen Herausfallen. Vorderseite-Abdeckplatte einschiebbar unter die unterste Schublade. Seitliche Traggriffe versenkt. 1 Schublade mit 2 langen, versetzbaren Trennblechen und 1 Schublade mit 2 kurzen, versetzbaren Trennblechen unterteilt. Alle Schubladen sind hinten mit Schlitzprofil bestückt. Seitliche Schlitzprofile und Trennbleche sind auf Wunsch lieferbar.

Maße:
Koffer: 635 x 350 x 395 mm
Schubladen: 470 x 295 x 50 mm

No.			kg
152		Werkzeugkoffer „Juwel" leer, mit 5 Schubladen	28

INHALTSÜBERSICHT — Verchromt

Motorenschlosser

Großes Sortiment 134 teilig
Bestell-Nr. **0-10/134**

No.	Bezeichnung
179-6	Schraubenschlüssel 6" verstellbar
179-10	dito 10"
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32
600	Ring-Maulschlüssel lang 10 11 12 13 14 17 19 22
615	Starter- und Blockschlüssel 11x13 14x17 19x22
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
635	Doppelringschlüssel kurz 9x10 12x14 17x19
730-6	Flachmeißel 200x24 mm
731-2	dito 125x11 mm
731-5	dito 150x15 mm
740-3	Kreuzmeiß. 150x6 mm
741-1	dito 130x4 mm
745a-3	Durchtreib. 120x3 mm
745a-5	dito 120x5 mm
746-1	Körner 120x10 mm
746-2	dito 120x12 mm
760-1	Universalzange $4^{1}/_{2}$"
760-3	dito $9^{1}/_{2}$"
760-4	dito $15^{1}/_{2}$"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm
830-2 n	Schraubendreher 125x5,5 mm
830-5 n	dito 125x6,5 mm
830-8 n	dito 150x8 mm
833-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2 n	dito, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
835-4 n	dito, Gr. 4
835-02 n	dito, Gr. 2
836-5 n	Schraubendreher 200x13 mm
836-6 n	dito 250x16 mm
850	Sechskant-Einsätze $^{1}/_{4}$" □ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11
	Betätigungswerkzeuge $^{1}/_{4}$" □ Antrieb
863 P	Umschaltknarre $4^{1}/_{2}$"
864	Gelenkgriff 6"
865	Schiebegriff 5"
866	Steckgriff 5"
867	Verlängerung 2"
868	Verlängerung 6"
869	Universalgelenk

Fortsetzung nächste Spalte

(Fortsetzung)

No.	Bezeichnung
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze $^{1}/_{2}$" □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge $^{1}/_{2}$" □ Antrieb
911	Schwunggriff $16^{1}/_{2}$"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre $10^{3}/_{4}$"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
1000 Z	Doppelsechskant-Einsätze $^{3}/_{4}$" □ Antrieb 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50
	Betätigungswerkzeuge $^{3}/_{4}$" □ Antrieb
1014	Stecker 20"
1015	Schiebegriff 20"
1016	Knarrenkopf
1017-8	Verlängerung $8^{1}/_{2}$"
1018	Verlängerung 17"
1020	Gelenkstück
1801-2	Seitenschneider $6^{1}/_{2}$"
1807-1	Vornschneider $6^{1}/_{4}$"
1841a-3	Langbeckzange 8"
1850-3	Kombizange $7^{1}/_{4}$"
1852	Figurenschere $8^{3}/_{4}$"
1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
1980	Metallsäge
2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
2130	Drahtbürste
2131	Zündkerzenbürste
2140-5	Hammer 500 g
2147	Fühlerlehre

Auch mit amerikanischen Zollmaßen lieferbar
HAZET 0-10/127 A
Inhaltsübersicht **Seite 14**

Weitere Sortimente für **Baumaschinen**

HAZET 0-14/103 mit metr. Maßen
HAZET 0-14/ 83 A mit amer. Maßen für Caterpillar usw.

Inhaltsübersicht **Seite 16**

Werkzeug-Sortimente

für Werkzeugkoffer „Juwel" 152

No.		Sortiment ohne Koffer	kg
		Motorenschlosser-Sortiment	
0-10/134		Metr. 134 teilig	27
0-10/127 A		Amer. 127 teilig	25
		Baumaschinen-Sortiment	
0-14/103		Metr. 103 teilig	33
0-14/ 83 A		Amer. 83 teilig für Caterpillar usw.	28

HAZET

161 162 *Assistent* patentiert

Werkzeug-, Material- und Montagewagen



für den innerbetrieblichen rationellen Transport in allen Branchen

161 **mit einem Zwischenkasten**

162 **mit zwei Zwischenkästen**

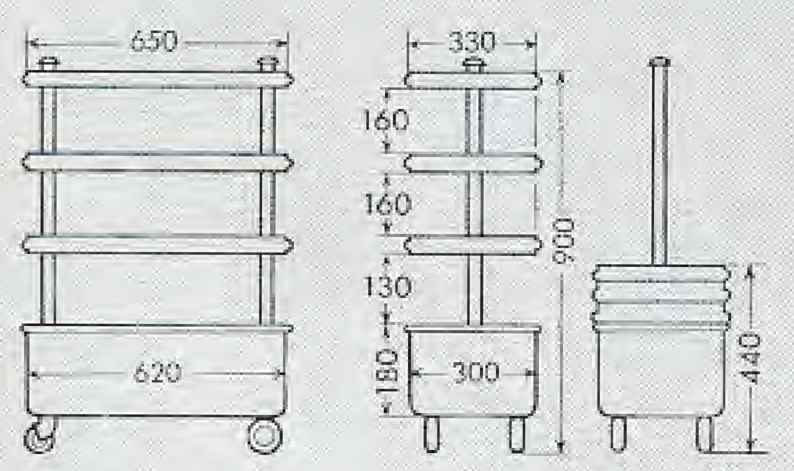
Geräumiger Unterkasten mit Trennwand

Gummischutzleisten an Tischplatte und Zwischenkästen

Vier vollgummibereifte Doppelkugellagerrollen, davon zwei Lenkrollen (mit Schmutz- und Fadenschutz); **beide** sind in **Längs- und Querrichtung** feststellbar

Leichtes Absenken der Tischplatte und Werkzeugfächer, verschließbar

Für Arbeiten im Sitzen kann ein Hocker mitgeliefert werden



No.			kg
161		Werkzeugwagen, leer mit 1 Zwischenkasten	19
162		Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	23

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 14–17

HAZET *Assistent*-Einzelteile



HAZET **160-0**

Für Werkzeugwagen 161, 162 und 166 TS:

Zwischenkasten

ohne Trennbleche, mit Aufhängeketten (u. a. zur Erweiterung der Ausführung 161 auf 162)

No.			kg
160-0		620 x 330 x 65 mm innen	3,6

HAZET **160-1- 160-7**

Für Werkzeugwagen 161, 162 und 166 TS:

Schlitzprofilschienen und Trennbleche

No.			kg
160-1		Schlitzprofilschiene 310 mm lg.	0,4
160-2		Schlitzprofilschiene 480 mm lg.	0,6
160-5		Trennblech 150 mm lang	0,06
160-6		Trennblech 310 mm lang	0,1
160-7		Trennblech 480 mm lang	0,2

HAZET **161-0**

Für Werkzeugwagen 161, 162 und 166 TS:

Hocker

für alle Arbeiten, die der Monteur besser im Sitzen ausführt
Am Unterkasten des „Assistent" anzubringen

No.			kg
161-0		320 mm hoch	1,0

HAZET **161-5**

Für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS, 171, 172 HD:

Leuchte

mit 3 Gelenken, dadurch nach allen Seiten und in der Höhe verstellbar. Der Arbeitsplatz kann somit immer gut ausgeleuchtet werden

No.			kg
161-5		zusammengelegt 600 mm lang	1,4

166 TS *Assistent* Werkzeug-, Material- und Montagewagen

DBP
und Auslandspatente

mit herausnehmbaren Säulen





Diese Ausführung ist eine Weiterentwicklung des überall seit vielen Jahren bewährten Werkzeugwagens HAZET-„Assistent" (siehe Seite 10)

Der Werkzeugwagen hat eine Zentralverriegelung durch Zylinderschloß

Er ist verschließbar sowohl bei stehenden Säulen, die dann nicht entnommen werden können, als auch bei herausgenommenen Säulen

Zum Herausnehmen der Säulen das Zylinderschloß durch Schlüsseldrehung öffnen und Sperrhebel nach außen schieben

Nach Linksdrehen der Knöpfe lassen sich die Rohrsäulen herausnehmen
Umgekehrt werden sie eingesetzt

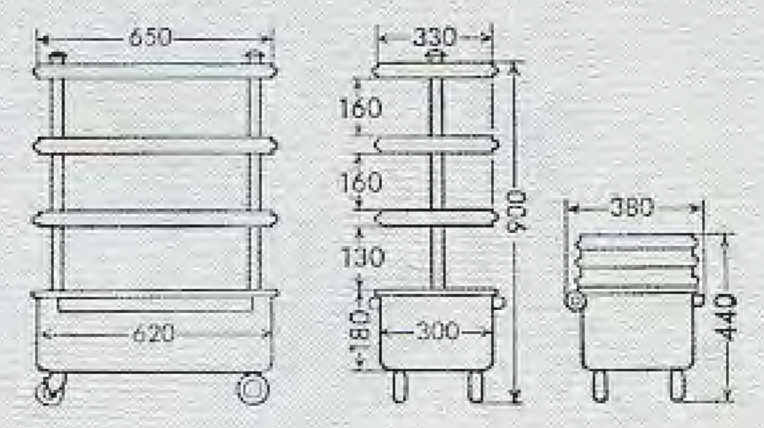
Der HAZET-„Assistent" wird geöffnet, indem man die Tischplatte hochhebt. Sie rastet ein und sitzt sofort fest
Hochziehen nur bei offenem Schloß und Entriegelung

Die Säulen können in die Rohrhülsen am Unterkasten geschoben und durch Drehen der Rändelknöpfe festgespannt werden. Sie sind sicher untergebracht und dienen gleichzeitig als Tragegriffe

Jeder Handwerker und Monteur kann den HAZET-„Assistent" jetzt überall mit hinnehmen

No.			kg
166 TS		Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	24

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 14–17



HAZET *Assistent*-Einzelteile

161-8

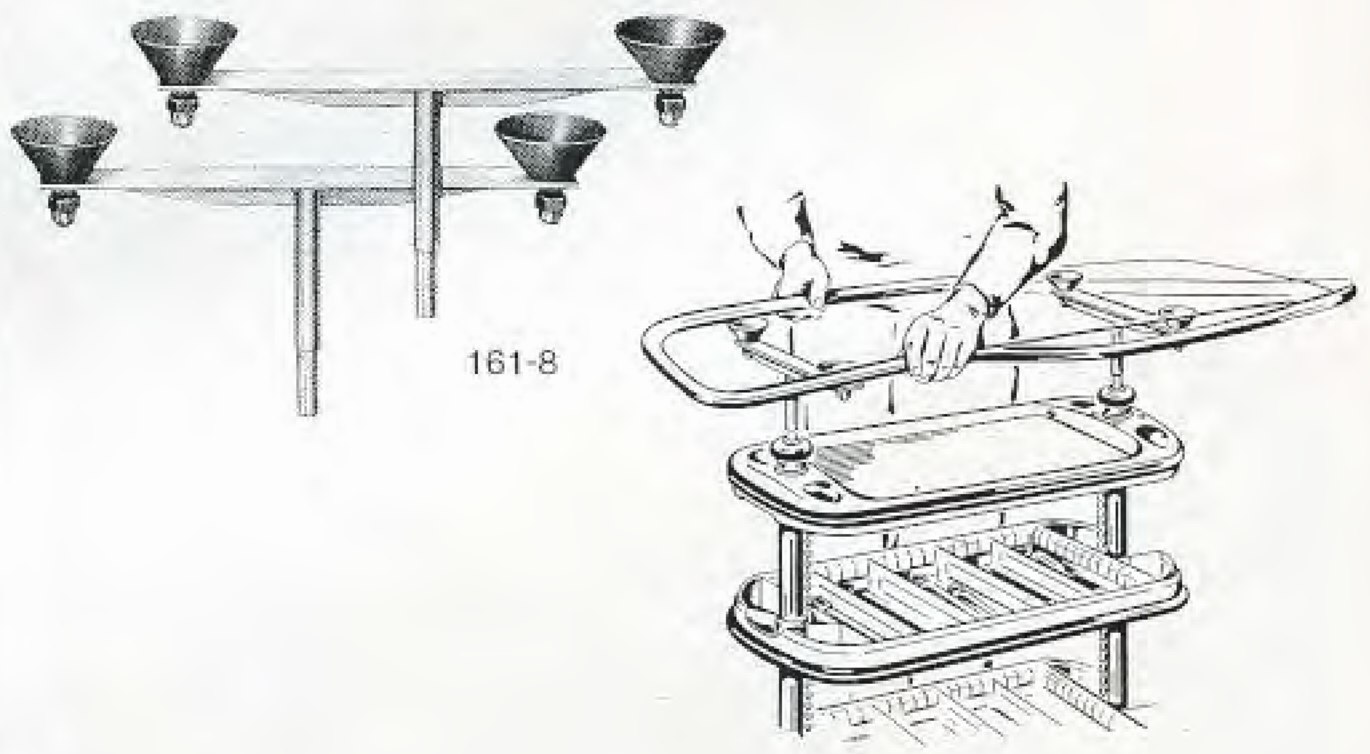
Für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS, 171, 172 HD:

Scheibenhalter

mit Gummisaugern für Glasscheiben und glatte Teile

Haltevorrichtungen in die Rohrsäulen des HAZET-„Assistent" einsetzen, Glasscheibe fest auf Gummisauger drücken, wodurch Luft entweicht, festhalten und gleichzeitig Hutmuttern anziehen. Unterdruck hält dann die Scheibe fest

No.	per Paar		kg
161-8		300 mm lang	0,6



161-8

162-0

Für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS, 171, 172 HD:

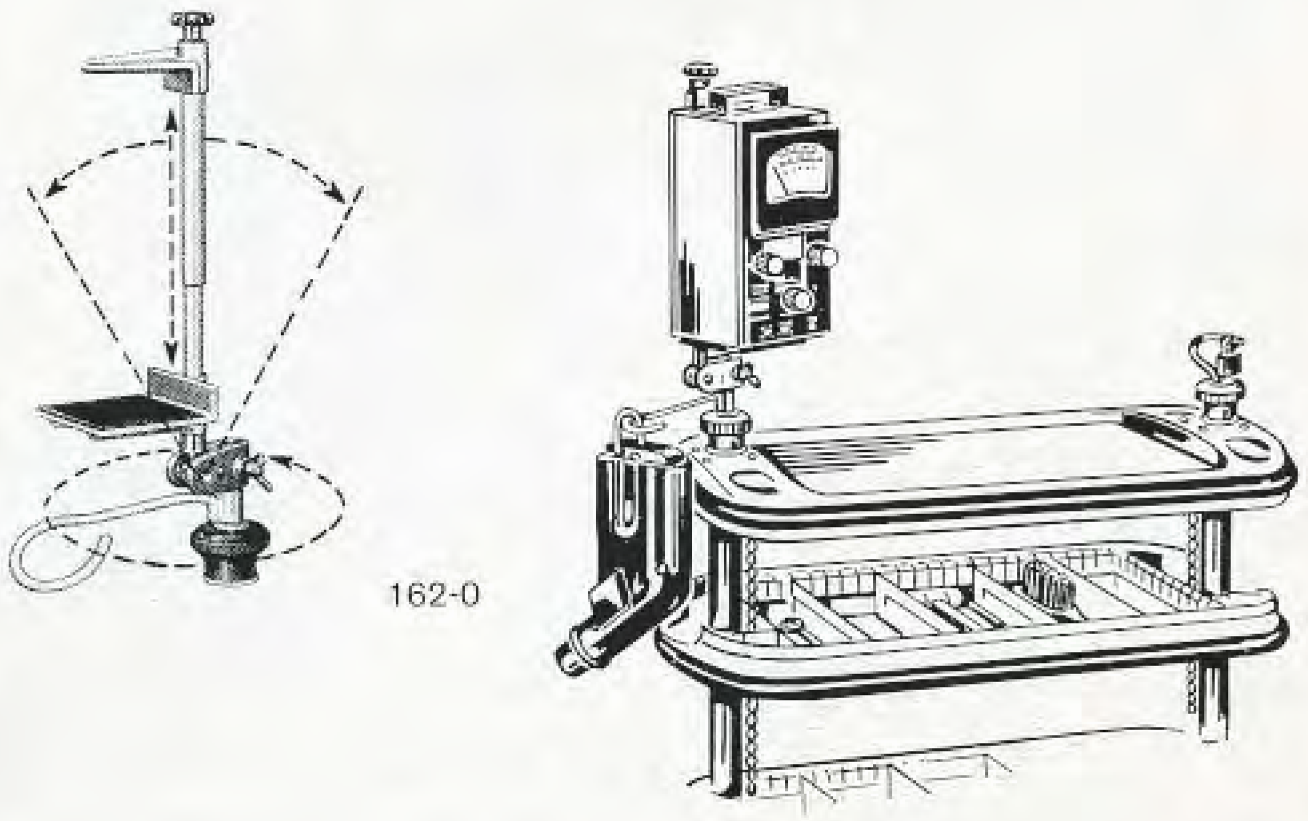
Testgerät-Halter

für Testgeräte (z. B. Schließwinkel-Meßgerät) und Zündlichtpistolen. Er ist höhenverstellbar für verschiedene Größen gebräuchlicher Geräte, wie SUN, BOSCH, PRÜFREX, MOTOMETER, LINCOLN usw. Der Bügel ist zum Aufhängen bzw. Einstecken der Zündlichtpistole bestimmt.

Der Testgerät-Halter ist dreh- und neigbar, somit kann die Skala von allen Seiten abgelesen werden

Mit diesem Halter am HAZET-„Assistent" DBP ist das Testgerät immer an dem Arbeitsplatz, wo es benötigt wird

162-0		höhenverstellbar von 180–250 mm	0,8



162-0

HAZET

171 *Assistent*

DBP
und Auslandspatente

Werkzeug-, Material- und Montagewagen

der kleine Große



Selbsttragende, stabile, geschweißte Konstruktion

Leicht zu fahren durch doppelkugelgelagerte Räder, davon 2 Lenkrollen, feststellbar, mit Schmutz- und Fadenschutz

Mit breitem, handlichen Bügel an der Tischplatte

Bewährte elastische Gummistoßkanten an Tischplatte, einem Zwischenkasten und Unterkasten

Tiefgezogene Tischplatte mit umlaufendem Wulst gewährleistet fallsichere Ablage

Zwei Zwischenkästen, die durch je vier feste Quertrennbleche in Fächer eingeteilt sind. Geräumige Schublade unter dem oberen Zwischenkasten über die ganze Breite, 55 mm hoch. Die Fächereinteilung der Schublade ist speziell für die Unterbringung von Steckschlüssel-Einsätzen geeignet

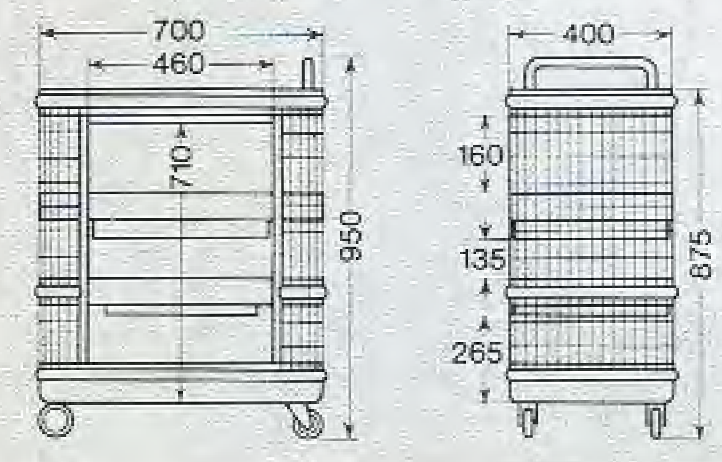
Unterer Zwischenkasten mit flachem Zugfach über die halbe Breite zur Unterbringung von Lehren, Reißnadeln und Kleinteilen

Reichlich bemessener und deshalb arbeitserleichternder Zwischenraum zwischen Unterkasten und Zwischenkästen

Leichtgängige und funktionssichere Jalousie an der Vorderfront, verschließbar. An allen Stellen leicht zugänglich durch Öffnen von oben bis unten

Durch Gitterverkleidung volle Einsicht und guter Lichteinfall rundum

In der Tischplatte sind Aufnahmebohrungen zum Einstecken der bewährten Zusatzgeräte wie Leuchte 161-5, Scheibenhalter 161-8 und Testgerät-Halter 162-0



No.			kg
171		Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	30

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 14–17



172 HD *Assistent* Werkzeug-, Material- und Montagewagen

DBP
und Auslandspatente

in schwerer Ausführung

Außergewöhnlich stabile HAZET-Konstruktion, formschön und elegant

Vier leichtrollende, gummibereifte Räder, zwei allseitig lenkbar und **beide** in **Längs- und Querrichtung** feststellbar (mit Schmutz- und Fadenschutz). Handlicher breiter Bügel an der Lenkrollenseite ermöglicht bequemes Fahren

Bewährte elastische Gummistoßkanten an Tischplatte, einem Zwischenkasten und Unterkasten. Tischplatte mit Vertiefung. Der hohe Rand gewährleistet fallsichere Ablage. Zwischenkästen und Tischplatte durch Konsolen mit den Rohrsäulen fest verbunden

Der oberste Zwischenkasten ist mit einem **Zugfach** versehen, das Lehren, Reißnadeln und sonstige Kleinteile aufnimmt

Stabile, an allen Kreuzpunkten geschweißte Gitterverkleidung ermöglicht von allen Seiten Lichteinfall und freie Sicht auf den Inhalt

Sehr praktischer Zentralverschluß mit Zylinderschloß

Vorderfront ganz zu öffnen durch Hochziehen der oberen und Absenken der unteren Jalousie. Selbst sperrige Teile sind sehr gut unterzubringen, besonders im Unterkasten

In der Tischplatte sind zwei Aufnahmebohrungen zum Einstecken der nützlichen Zusatzgeräte wie Leuchte 161-5, Scheibenhalter 161-8, Testgerät-Halter 162-0

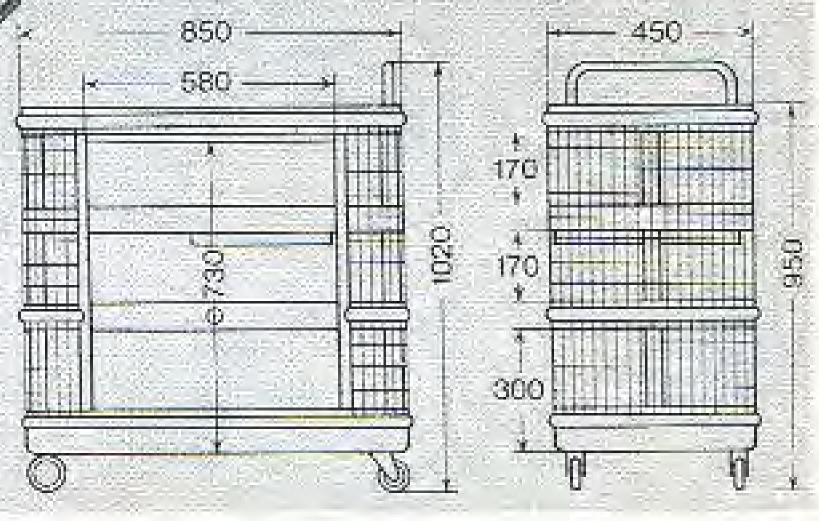
Schraubstock HAZET 2175-1 (siehe Seite 104) ist ebenfalls mühelos anzubringen. Bohrungen für die Befestigungsschrauben auch in der Tischplatte

Umsteckbare Trennwände für beliebige Facheinteilung



No.			kg
172 HD		Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	51

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 14–17



Assistent-Einzelteile

172-5 Trennblech

Für Werkzeugwagen 172 HD:

Trennblech

zur beliebigen Unterteilung der Zwischenkästen

No.			kg
172-5		Trennblech 395 mm lang	0,2

161-5 Leuchte

Für Werkzeugwagen 161, 162, 166TS, 171 und 172 HD:

Leuchte

mit 3 Gelenken, dadurch nach allen Seiten und in der Höhe verstellbar. Der Arbeitsplatz kann somit immer gut ausgeleuchtet werden

161-5		zusammengelegt 600 mm lang	1,4

161-8 Scheibenhalter

Für Werkzeugwagen 161, 162, 166TS, 171 und 172HD:

Scheibenhalter Beschreibung s. Seite 11

per Paar

161-8		300 mm lang	0,6

162-0 Testgerät-Halter

Für Werkzeugwagen 161, 162, 166TS, 171 und 172HD:

Testgerät-Halter

Beschreibung siehe Seite 11

162-0		höhenverstellbar von 180–250 mm	0,8



Werkzeugsortimente wahlweise für die Werkzeugwagen „Assistent" 162, 166 TS, 171 und 172 HD

Motorenschlosser

Großes Sortiment 99 teilig
Bestell-Nr. **0–10/99**

Nr.	Bezeichnung
330	Doppelmaulschlüssel klein 3,5x4 4x3,5 4,5x5 5x4,5 5,5x6 6x5,5 7x8 8x7 9x10 10x9 11x12 12x11
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32
625	Doppelringschlüssel flach gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
730-3	Flachmeißel 150x18 mm
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm
746-2	Körner 120x12 mm
748b-3	Splintentreiber 150x3 mm
748b-4	dito 150x4 mm
748b-5	dito 150x5 mm
760-1	Universalzange 4 1/2"
760-3	dito 9 1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm
830-5 n	Werkstattschraubendreher 125x6,5 mm
830-13 n	dito 200x10 mm
832-3 n	Elektriker-Schraubendreher 100x3,5 mm
833-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
850	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11
	Betätigungswerkzeuge 1/4" □ Antrieb
863 P	Umschaltknarre 4 1/2"
864	Gelenkgriff 6"
865	Schiebegriff 5"
866	Steckgriff 5"
867	Verlängerung 2"
868	Verlängerung 6"
869	Universalgelenk
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16 1/2"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
1850-3	Kombizange 7 1/4"
1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
2125	Kontaktfeile
2130	Drahtbürste
2140-5	Hammer 500 g
2147	Fühlerlehre
2161	Kännchen für Öl
2161	Kännchen für Caramba

Motorenschlosser

Großes Sortiment 134 teilig
Bestell-Nr. **0–10/134**
auch im Werkzeugkoffer „Juwel" 152 lieferbar
siehe Seite 9

Nr.	Bezeichnung
179-6	Schraubenschlüssel 6", verstellbar
179-10	dito 10"
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32
600	Ring-Maulschlüssel lang 10 11 12 13 14 17 19 22
615	Starter- u. Blockschl. 11x13 14x17 19x22
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
635	Doppelringschlüssel kurz 9x10 12x14 17x19
730-6	Flachmeißel 200x24 mm
731-2	dito 125x11 mm
731-5	dito 150x15 mm
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm
741-1	dito 130x4 mm
745a-3	Durchtreiber 120x3 mm
745a-5	dito 120x5 mm
746-1	Körner 120x10 mm
746-2	dito 120x12 mm
760-1	Universalzange 4 1/2"
760-3	dito 9 1/2"
760-4	dito 15 1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm
830-2 n	Schraubendreher 125x5,5 mm
830-5 n	dito 125x6,5 mm
830-8 n	dito 150x8 mm
833-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm

Fortsetzung nächste Spalte

(Fortsetzung)

Nr.	Bezeichnung
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2 n	dito, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
835-4 n	dito, Gr. 4
835-02 n	dito, Gr. 2
836-5 n	Schraubendreher 200x13 mm
836-6 n	dito 250x16 mm
850	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11
	Betätigungswerkzeuge 1/4" □ Antrieb
863 P	Umschaltknarre 4 1/2"
864	Gelenkgriff 6"
865	Schiebegriff 5"
866	Steckgriff 5"
867	Verlängerung 2"
868	Verlängerung 6"
869	Universalgelenk
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16 1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
1000 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50
	Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
1014	Stecker 20"
1015	Schiebegriff 20"
1016	Knarrenkopf
1017-8	Verlängerung 8 1/2"
1018	Verlängerung 17"
1020	Gelenkstück
1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
1807-1	Vornschneider 6 1/4"
1841a-3	Langbeckzange 8"
1850-3	Kombizange 7 1/4"
1852	Figurenschere 8 3/4"
1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
1980	Metallsäge
2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
2130	Drahtbürste
2131	Zündkerzenbürste
2140-5	Hammer 500 g
2147	Fühlerlehre

Motorenschlosser

Großes Sortiment 127 teilig amer.
Bestell-Nr. **0–10/127 A**
auch im Werkzeugkoffer „Juwel" 152 lieferbar
siehe Seite 9

Nr.	Bezeichnung
179-6	Schraubenschlüssel 6" verstellbar
179-10	dito 10"
450 A	Doppelmaulschlüssel 1/4 x 5/16 5/16 x 13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 13/16 7/8 x 15/16 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4
600 A	Ring-Maulschlüssel lang 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8
615 A	Starter- und Blockschlüssel 7/16 x 1/2 9/16 x 5/8 5/8 x 3/4 3/4 x 7/8
630 A	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1
730-6	Flachmeiß. 200x24 mm
731-2	dito 125x11 mm
731-5	dito 150x15 mm
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm
741-1	dito 130x4 mm
745a-3	Durchtreiber 120x3 mm
745a-5	dito 120x5 mm
746-1	Körner 120x10 mm
746-2	dito 120x12 mm
760-1	Universalzange 4 1/2"
760-3	dito 9 1/2"
760-4	dito 15 1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 13/16 x 1"
830-2 n	Schraubendreher 125x5,5 mm
830-5 n	dito 125x6,5 mm
830-8 n	dito 150x8 mm
833-1 n	Schraubendreher 50x2,5 mm
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2 n	dito, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
835-4 n	dito, Gr. 4
835-02 n	dito, Gr. 2
836-5 n	Schraubendreher 200x13 mm
836-6 n	dito 250x16 mm
850 A	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16
	Betätigungswerkzeuge 1/4" □ Antrieb
863 P	Umschaltknarre 4 1/2"
864	Gelenkgriff 6"
865	Schiebegriff 5"
866	Steckgriff 5"
867	Verlängerung 2"
868	Verlängerung 6"
869	Universalgelenk

Fortsetzung nächste Seite

Werkzeugsortimente wahlweise für die Werkzeugwagen „Assistent" 162, 166 TS, 171 und 172 HD

(Fortsetzung)

Nr.	Bezeichnung
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16 1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
1000 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 7/8 15/16 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16
	Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
1014	Stecker 20"
1015	Schiebegriff 20"
1016	Knarrenkopf
1017-8	Verlängerung 8 1/2"
1018	Verlängerung 17"
1020	Gelenkstück
1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
1807-1	Vornschneider 6 1/4"
1841a-3	Langbeckzange 8"
1850-3	Kombizange 7 1/4"
1852	Figurenschere 8 3/4"
1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
1980	Metallsäge
2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
2130	Drahtbürste
2131	Zündkerzenbürste
2141-2	Engl. Hammer 1 lbs.
2147 A	Fühlerlehre

Motorenschlosser

Kleines Sortiment 64 teilig
Bestell-Nr. **0-10/64**

Nr.	Bezeichnung
330	Doppelmaulschlüssel klein 3,5x4 4x3,5 4,5x5 5x4,5 5,5x6 6x5,5 7x8 8x7 9x10 10x9 11x12 12x11
450 Rd	Doppelmaulschlüssel-Satz, 8 teilig 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
625	Doppelringschlüssel flach gekröpft 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
730-3	Flachmeißel 150x18 mm
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm
746-2	Körner 120x12 mm
760-1	Universalzange 4 1/2"
760-3	dito 9 1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm
830-8 n	Werkstattschraubendreher 150x8 mm
832-3 n	Elektriker-Schraubendreher 100x3,5 mm
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
1850-3	Kombizange 7 1/4"
1950-3	Plastic-Hammer 100x32 mm
2130	Drahtbürste

Karosserieschlosser

81 teilig
Bestell-Nr. **0-11/81**

Nr.	Bezeichnung
425	Sechskant-Steckschlüssel 7 8 9 10 13
600	Ring-Maulschlüssel lang 8 9 10 11 12 13 15 17 19
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 8 x 10 13 x 15 17 x 19
650-12	Reifenheber 12"
652	Reifenheber 24"
730-6	Flachmeißel 200 x 24 mm
731-5	dito 150 x 15 mm
745-4	Durchtreiber 120 x 4 mm
745a-6	Durchtreiber 120 x 6 mm
746-1	Körner 120x10 mm
757-10	Universal-Gripzange 9"
757-12	dito 12"
758-1	Schweißer-Gripzange 11 1/4"
758-2	Gripzange für sperrige Werkstücke 11"
760-3	Universalzange 9 1/2"
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
825-2	Flachschaber 200 mm

Fortsetzung nächste Seite

(Fortsetzung)

Nr.	Bezeichnung
830-2 n	Werkstattschraubendreher 125 x 5,5 mm
830-5 n	dito 125 x 6,5 mm
832-2 n	Elektriker-Schraubendreher 75 x 2,5 mm
835-2 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
835-4 n	dito, Gr. 4
836-3 n	Werkstattschraubendreher 150 x 8 mm
836-5 n	dito 200 x 13 mm
850	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb 8 10 13
900	dito 1/2" □ Antrieb 10 13 15 17 19
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
1802-2	Seitenschneider 6 1/2"
1841a-22	Langbeckzange 6 3/4"
1850-3	Kombizange 7 1/4"
1919	Handfaust, Zehenform
1920	Universal-Handfaust
1921	Handfaust, halbrund
1922	dito, Diaboloform
1925-3	Rund-Amboß
1926	Löffeleisen 310 mm
1928	dito 390 mm
1929	Ausbeul-Hebeleisen
1930	dito
1931	Biegeeisen mit Ledereinsatz
1932-1	Absetzzange
1934	Karosseriefeile
1934-4	Ersatzfeilenblatt
1937	Spann- und Schlichthammer
1950-3	Plastic-Hammer 100 x 32 mm
1962	„Knabber"-Blechschere
1980	Metallsäge
2122-10	Flachfeile 10"
2130	Drahtbürste
2140-3	Hammer 300 g
2140-10	dito 1000 g
2143	Gummihammer
2150	Reißnadel
2154	Rollbandmaß, 2 m
2161	Ölspritzkännchen
2205-4	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 4 mm, 5/16" 6kt.-Antrieb
2215-2	dito für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2, 1/4" 6 kt.-Antrieb
2255	Einsatz-Halter 1/4" 6 kt.-Antrieb
2256	dito 5/16" 6 kt.-Antrieb

Landmaschinen

74 teilig
Bestell-Nr. **0-12/74**

Nr.	Bezeichnung
430	Doppelsteckschlüssel massiv 8x9 10x11 12x13
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 9x10 10x11 14x15 14x17 17x19 19x22 22x24 24x27 30x36
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x30 32x36
650-20	Reifenheber 20", 2 Stück
730-3	Flachmeißel 150x18 mm
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm
745a-5	Durchtreiber 120x5 mm
745a-7	dito 120x7 mm
745a-9	dito 120x9 mm
746-1	Körner 120x10 mm
760-3	Universalzange 9 1/2"
820-3	Löffelschaber 200 mm
832-2 n	Elektriker-Schraubendreher 75x2,5 mm
836-2 n	Schraubendreher 125x6,5 mm
836-3 n	dito 150x8 mm
836-5 n	dito 200x13 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 14 17 19 22 24 27 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16 1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
1000 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 36 38 41 46
	Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
1015	Schiebegriff 20"
1017-8	Verlängerung 8 1/2"
1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
	Zangen für Sicherungsringe
1846b-2	innen, abgewinkelt, 6 1/2"
1846c-2	außen, gerade, 7"
1850-3	Kombizange 7 1/4"
1976	Magnetsucher
2140-3	Hammer 300 g
2140-10	dito 1000 g
2142	Leichtmetallhammer
2147	Fühlerlehre
2154	Rollbandmaß, 2 m

Werkzeugsortimente wahlweise für die Werkzeugwagen „Assistent" 162, 166 TS, 171 und 172 HD

Industrie

99 teilig
Bestell-Nr. **0–13/99**

Nr.	Bezeichnung
179 V-6	Schraubenschlüssel 6", verstellbar
179 V-10	dito 10"
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 36x41
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32
730-3	Flachmeißel 150x18 mm
730-6	dito 200x24 mm
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm
745a-4	dito 120x4 mm
746-2	Körner 120x12 mm
760-1	Universalzange 4 1/2"
760-3	dito 9 1/2"
760-4	dito 15 1/2"
832-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm
832-4 n	dito 100x4 mm
832-6 n	dito 150x4,5 mm
836-2 n	Schraubendreher 125x6,5 mm
836-4 n	dito 175x10 mm
836-6 n	dito 250x16 mm
850	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11
	Betätigungswerkzeuge 1/4" □ Antrieb
863 P	Umschaltknarre 4 1/2"
864	Gelenkgriff 6"
865	Schiebegriff 5"
866	Steckgriff 5"
867	Verlängerung 2"
868	Verlängerung 6"
869	Universalgelenk
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16 1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
1807-1	Vornschneider 6 1/4"
1841a-3	Langbeckzange 8"
1850-3	Kombizange 7 1/4"
1852	Figurenschere 8 3/4"
1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
1980	Metallsäge
2120-10	Rundfeile 10"
2122-10	Flachfeile 10"
2123-10	Dreikantfeile 10"
2130	Drahtbürste
2140-5	Hammer 500 g
2160	Ölspritzkännchen

Baumaschinen

103 teilig
Bestell-Nr. **0–14/103**
auch im Werkzeugkoffer „Juwel" 152 lieferbar
siehe Seite 9

Nr.	Bezeichnung
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 27x29 30x32
450 A	Doppelmaulschlüssel 1/4 x 5/16 5/16x13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16x 5/8 19/32x11/16 5/8 x 3/4 25/32x13/16 7/8 x15/16 15/16x1 1x1 1/8 1 1/16x1 1/4
600	Ring-Maulschlüssel lang 8 9 10 11 12 14 17 19 21 22 24 27 30 32
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 10x11 12x13 14x17 19x22 21x23 24x27 30x32 36x41
730-4	Flachmeißel 150x20 mm
730-6	dito 200x24 mm
745a-6	Durchtreiber 120x6 mm
745a-8	dito 120x8 mm
745a-10	dito 120x10 mm
746-2	Körner 120x12 mm
748b-6	Splintentreiber 150x6 mm
748b-8	dito 150x8 mm
757-10	Universal-Gripzange 9"
760-3	Universalzange 9 1/2"
760-4	dito 15 1/2"
830-7 n	Werkstattschraubendreher 150x6,5 mm
830-14 n	dito 250x10 mm

Fortsetzung nächste Spalte

(Fortsetzung)

Nr.	Bezeichnung
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 14 16 17 19 22 24 27
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 1 1/16 1 1/8 1 3/16
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16 1/2"
914-18	Gelenkgriff 18"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
1000	Sechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 22 24 27 30 32 36 41 46 50 55 60
1000 AZ	Doppelsechskant-Einsatz 3/4" □ Antrieb 1 1/2
	Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
1014	Stecker 20"
1015	Schiebegriff 20"
1016	Knarrenkopf 6"
1017-8	Verlängerung 8 1/2"
1020	Gelenkstück 5"
1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
1842	Splintenausziehzange 6 1/2"
	Zangen für Sicherungsringe
1846a-2	innen, gerade, 7"
1846d-2	außen, abgewink., 6 3/4"
1850-2	Kombizange 6 1/2"
2141-4	Engl. Hammer 2 lbs.
2147	Fühlerlehre

Amer. Baumaschinen

z. B. Caterpillar usw.

83 teilig
Bestell-Nr. **0–14 / 83 A**
auch im Werkzeugkoffer „Juwel" 152 oder Kasten 804 lieferbar
siehe Seiten 9 und 49

Nr.	Bezeichnung
450 A	Doppelmaulschlüssel 1/2 x 9/16, 2 Stück
600 A	Ring-Maulschlüssel, lang 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1 1/16 1 1/8 1 1/4 1 5/16 1 3/8
630 A	Doppelringschlüssel tief gekröpft 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 11/16x13/16 7/8 x15/16 1x1 1/8 1 1/16x1 1/4 1 3/16x1 5/16 1 1/4 x1 3/8
730-4	Flachmeißel 150 x 20 mm
730-6	dito 200 x 24 mm
745a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm
745a-10	dito 120 x 10 mm
746-1	Körner 120 mm
757-10	Universal-Gripzange 9"
836-3 n	Schraubendreher 150 x 8 mm
836-5 n	dito 200 x 13 mm
880 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4
	Betätigungswerkzeuge 3/8" □ Antrieb
8811	Schwunggriff 18"
8816 P	Umschaltknarre 8"
8821-5	Verlängerung 5"
8821-10	dito 10"
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
914-18	Gelenkgriff 18"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2 1/2"
958 R-2	Reduzier-Einsatz 3/8 x 1/2"
1000	Sechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 55 (2 3/16"), 60 (2 3/8")
1000 A Z	dito, Doppelsechskant 7/8 15/16 1 1 1/16 1 1/8 1 1/4 1 5/16 1 1/2 1 5/8 1 11/16 1 3/4 1 7/8 2
	Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
1014	Stecker 20"
1016	Knarrenkopf 6"
1017-8	Verlängerung 8 1/2"
1020	Gelenkstück 5"
1058 R-2	Reduziereinsatz 3/4 x 1/2"
1802-2	Seitenschneider 6 1/2"
2141-2	Engl. Hammer 1 lbs.
2147 A	Fühlerlehre
2165-1	Hebeleisen 16"

Werkzeugsortiment für Werkzeugwagen „Assistent" 172 HD

Lkw

100 teilig
Bestell-Nr. **0-15/100**

No.	Bezeichnung
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36 41x46
610	Doppelringschlüssel gerade 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36 41x46
652-24	Reifenheber 24", 2 Stück
730-7	Flachmeißel 250x26 mm
731-5	dito 150x15 mm
740-5	Kreuzmeißel 175x7 mm
746-2	Körner 120x12 mm
748a-2	Splintentreiber 115x2 mm
748b-4	dito 150x4 mm
748b-6	dito 150x6 mm
748b-8	dito 150x8 mm
757-10	Gripzange 9"
760-3	Universalzange 9 1/2"
767-2	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
797	Bremsfederzange
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
832-2 n	Elektriker-Schraubendreher 75x2,5 mm
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2 n	dito, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
835-4 n	dito, Gr. 4

Fortsetzung rechte Spalte

(Fortsetzung)

No.	Bezeichnung
836-1 n	Schraubendreher 100x5,5 mm
836-3 n	dito 150x8 mm
836-5 n	dito 200x13 mm
900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
900 TZ	Doppelsechskant-Einsätze extra tief, 21 27
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-3	Verlängerung 3"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
	Zangen für Sicherungsringe
1846a-2	innen, gerade, 7"
1846b-2	innen, abgewinkelt, 6 1/2"
1846c-2	außen, gerade, 7"
1846d-2	außen, abgewinkelt, 6 3/4"
1850-3	Kombizange 7 1/4"
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 6 7 8 9 10 12 14 17 19
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2122-10	dito 10"
2130	Drahtbürste
2132	Waschpinsel
2140-2	Hammer 200 g
2140-5	dito 500 g
2140-10	dito 1000 g
2143	Gummihammer 280 g
2147	Fühlerblattlehre
2150	Reißnadel
2161	Ölkännchen

Werkzeugsortimente-Übersicht

für Werkzeugwagen HAZET-„Assistent"

No.		Sortimente ohne Werkzeugwagen	kg	Inhalt Seite
		Motorenschlosser		
0-10/99		Metr. 99 teilig	11	14
0-10/134		Metr. 134 teilig	27	14
0-10/127 A		Amer. 127 teilig	25	14
0-10/64		Metr. 64 teilig	8	15
		Karosserieschlosser		
0-11/81		Metr. 81 teilig	30	15
		Landmaschinen		
0-12/74		Metr. 74 teilig	21	15
		Industrie		
0-13/99		Metr. 99 teilig	19	16
		Baumaschinen		
0-14/103		Metr. 103 teilig	33	16
0-14/83 A		Amer. 83 teilig (für Caterpillar usw.)	28	16
		Lkw		
0-15/100		Metr. 100 teilig	25	17

Spezialwerkzeug-Sortimente

No.		Sortimente ohne Werkzeugwagen	kg	Inhalt Seite
		VOLKSWAGEN		
0-2500/86		Metr. 86 teilig	14	111
		MERCEDES		
0-2700/45		Metr. 45 teilig	8	118
0-2700/84		Metr. 84 teilig	15	118
0-15/100		Metr. 100 teilig	25	118
0-2700/13		Amer., engl. 13 teilig	1,5	118
		BMW		
0-2900/118		Metr. 118 teilig	14	122
0-2900/29		Metr. 29 teilig	3,5	123
		OPEL		
0-3000/46		Metr. 46 teilig	21	126
0-3000/105		Metr. 105 teilig	17	126
0-3000/34		Amer. 34 teilig	6	127
		PORSCHE		
0-3300/119		Metr. 119 teilig	18,5	130
		FORD		
0-3400/78		Metr. 78 teilig	11	133
0-3400/158		Metr. 158 teilig	45	133
		AUDI NSU		
0-3500/94		Metr. 94 teilig	14	137
		FIAT		
0-3601/113		Metr. 113 teilig	16	140
		RENAULT		
0-3800/75		Metr. 75 teilig	7,5	143
		CHRYSLER-SIMCA		
0-3900/64		Metr. 64 teilig	10	145
		VOLVO		
0-4200/136		Metr., amer. 136 teilig	19	149
0-4200/127		Metr., amer. 127 teilig	23	149
		SAAB		
0-4300/72		Amer. 72 teilig	19	150
0-4300/114		Amer. 114 teilig	14	150

für Schränke, Kästen usw.

No.		Sortimente ohne Schrank, Koffer usw.	kg	Inhalt Seite
		für großen Werkzeugschrank		
0-100		Metr. 139 teilig	40	5
0-100 A		Amer. 134 teilig	38	5
0-101		Metr. 142 teilig	49	5
0-101 A		Amer. 137 teilig	47	5
0-102		Metr. 129 teilig	30	6
0-103		Metr. 140 teilig	35	6
		für kleinen Werkzeugschrank		
0-110		Metr. 95 teilig	17	6
0-110 A		Amer. 92 teilig	15	6
0-110 AWM		Metr., amer. und engl. 100 teilig	14	7
0-110 Ta		Metr. 69 teilig	13	7
		für Werkbank		
0-130 M		Metr. 106 teilig	30	8
0-130-1 M		Metr. 121 teilig	42	8
		für Werkzeugkoffer „Juwel"		
0-10/134		Metr. 134 teilig	27	9
0-10/127 A		Amer. 127 teilig	25	14
0-14/103		Metr. 103 teilig	33	16
0-14/83 A		Amer. 83 teilig	28	16
		für „Assistent" siehe Tabelle linke Spalte		
		für 3 teiligen Werkzeugkasten		
0-803 Ta		Metr. 36 teilig	6,5	49
		für 5 teiligen Werkzeugkasten		
0-804-1		Metr. 83 teilig	17	49
0-804-1 A		Amer. 75 teilig	13	49
0-804-2		Metr. 60 teilig	11	50
0-804-2 A		Amer. 57 teilig	10	50
0-804-4		Metr. 56 teilig	12	50
0-804-4 A		Amer. 52 teilig	10	50
0-4300/82		Metr. 82 teilig (Scania-Lkw)	16	151
		für Traktorendienstkasten		
0-1500-1		Metr. 74 teilig	32	83
0-1500-1 A		Amer. 74 teilig	32	83





HAZET 179

Schraubenschlüssel

Maße nach DIN 3117

verstellbar

SPEZIALSTAHL



Poliert

No.		L mm	L "	SW mm	g	Pack
179-4		100	4	14	60	1
6		150	6	20	130	1
8		200	8	26	250	1
10		250	10	31	450	1
12		300	12	34	800	1
15		380	15	40	1370	1
18		460	18	52	1820	1

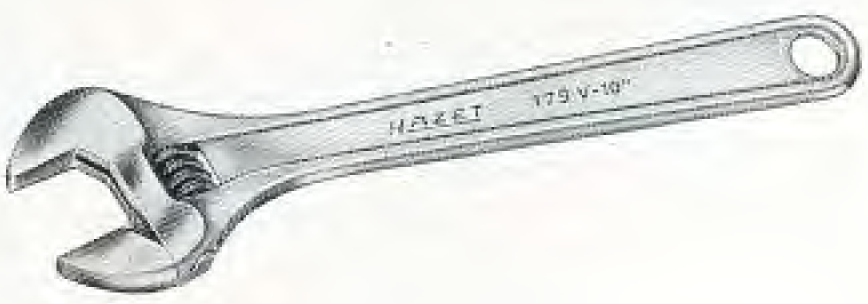
HAZET 179 V

Schraubenschlüssel

Maße nach DIN 3117

verstellbar

SPEZIALSTAHL

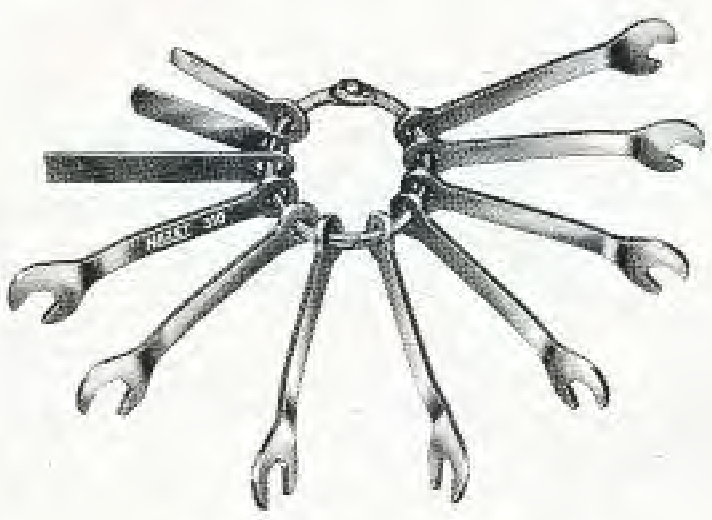


Verchromt

No.		L mm	L "	SW mm	g	Pack
179 V-4		100	4	14	60	1
6		150	6	20	130	1
8		200	8	26	250	1
10		250	10	31	450	1
12		300	12	34	800	1

HAZET 310

Magnetschlüssel



Sätze am Ring

Glanzvernickelt

No.			g
310/11		8 Schlüssel: Nr. 1 2 3 4 mm 4 4,5 5 5,5 Nr. 5 6 7 8 mm 6 6,5 7 7,5 1 Fühlerlehre 1 Schraubendreher 1 Kontaktfeile	40
310/11 A		8 Schlüssel: Zoll 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1 Fühlerlehre 1 Schraubendreher 1 Kontaktfeile	40

HAZET 329

1/2"

Geißfußschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM

zur Ventileinstellung

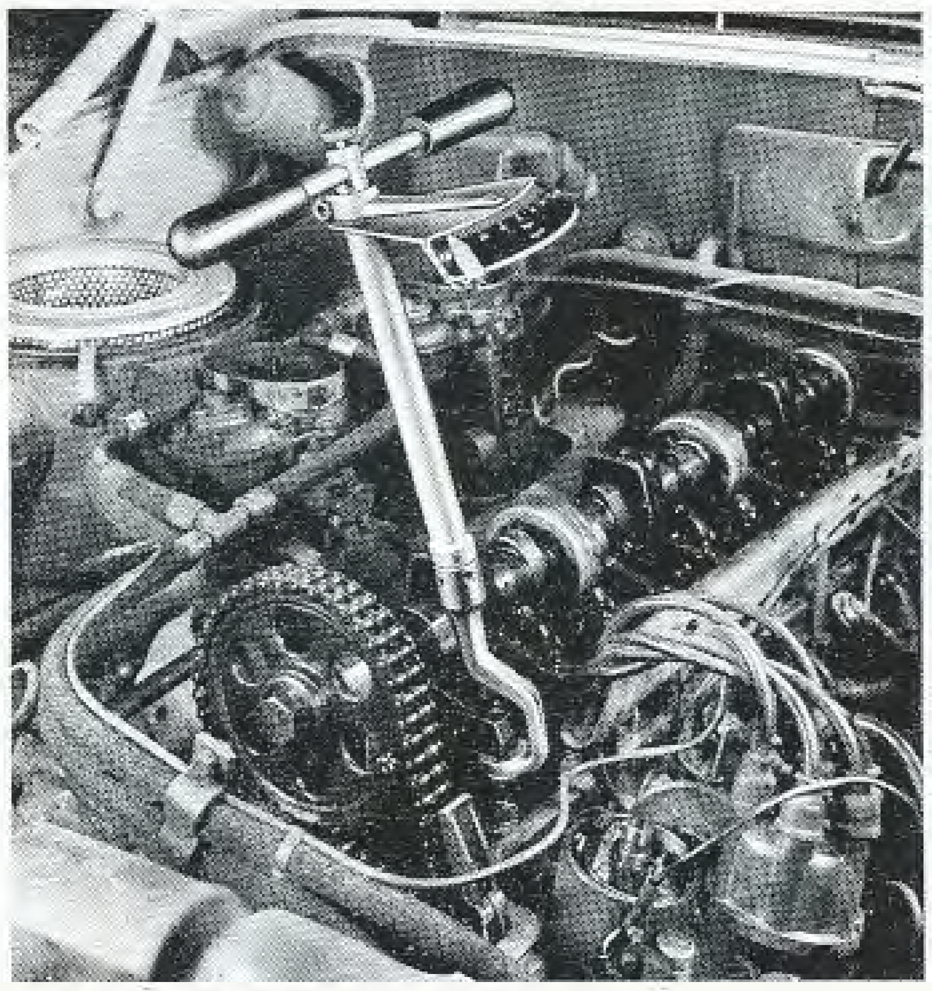


329–2 bis –4 für Mercedes-Fahrzeuge
Anwendung siehe Seite 120

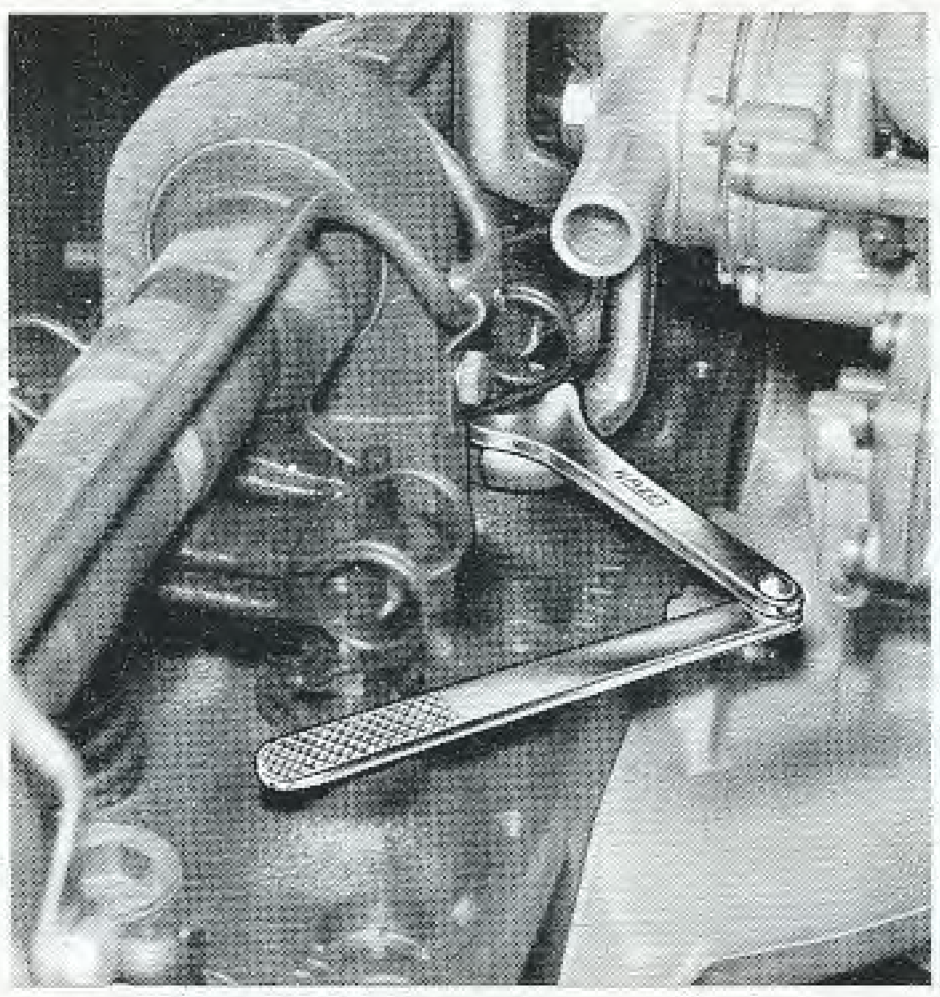
329–5 für Ford-Fahrzeuge
Anwendung siehe Seite 134

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		S mm	L mm	A mm	g	Pack
329–2		14	110	11	150	1
329–3		17	125	11	190	1
329–4		17	110	12,5	160	1
329–5		19	125	10	190	1



HAZET 329–2 mit 2590
zum Einstellen des Ventilspiels
an Mercedes



HAZET 329–5 mit 3429
zur Ventileinstellung
an Ford OHC-Motoren
mit Weber-Register-Vergaser

HAZET 330 Doppelmaulschlüssel klein

CHROM-VANADIUM

Maulstellung: 15° und 60°



Verchromt, Köpfe geschliffen

15° mm 60°		L mm	A mm	g	
3,5 x 4 **4 x 3,5** **4,5 x 5** **5 x 4,5** **5,5 x 6** **6 x 5,5**		80	2,6	7	10
7 x 8 **8 x 7**		90	3,0	11	10
9 x 10 **10 x 9**		100	3,4	20	10
11 x 12 **12 x 11**		112	4,0	30	10
13 x 14 **14 x 13**		120	4,5	40	10

330 A

15° A.F. 60°		L mm	A mm	g	
13/64 x 15/64 **15/64 x 13/64** **7/32 x 1/4** **1/4 x 7/32**		80	2,6	7	10
9/32 x 5/16 **5/16 x 9/32**		90	3,0	11	10
11/32 x 3/8 **3/8 x 11/32**		100	3,4	20	10
7/16 x 1/2		112	4,0	30	10

330 BA

15° BA 60°		L mm	A mm	g	
9 BA **x 8** BA **8** BA **x 9** BA **7** BA **x 6** BA **6** BA **x 7** BA **5** BA **x 4** BA **4** BA **x 5** BA		80	2,6	7	10
3 BA **x 2** BA **2** BA **x 3** BA		90	3,0	11	10
1 BA **x 0** BA **0** BA **x 1** BA		100	3,4	20	10

HAZET 330 Doppelmaulschlüssel klein

CHROM-VANADIUM

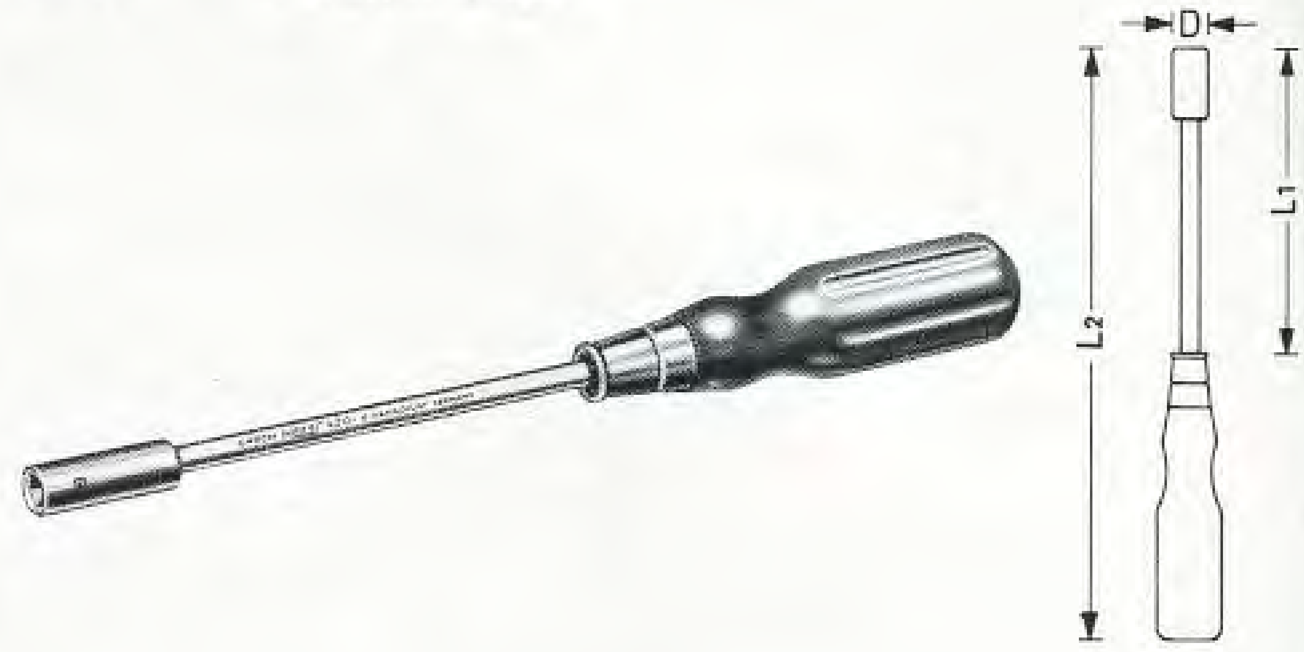
Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln oder Plastic-Taschen

No.			g
330/14		3,5 x 4, 4 x 3,5, 4,5 x 5, 5 x 4,5, 5,5 x 6, 6 x 5,5, 7 x 8, 8 x 7, 9 x 10, 10 x 9, 11 x 12, 12 x 11, 13 x 14, 14 x 13	290
330/14 P		wie vor, jedoch in Plastic-Tasche	360
330/9 A		13/64 x 15/64, 15/64 x 13/64, 7/32 x 1/4, 1/4 x 7/32, 9/32 x 5/16, 5/16 x 9/32, 11/32 x 3/8, 3/8 x 11/32, 7/16 x 1/2	150
330/9 AP		wie vor, jedoch in Plastic-Tasche	180

HAZET 420 Sechskant-Steckschlüssel

CHROM-VANADIUM

lange Ausführung
Holzgriff **blau**



Vernickelt

mm		L_1 mm	L_2 mm	D mm	g	
4		120	230	7	60	5
4,5		120	230	7	60	5
5		120	230	8	60	5
5,5		120	240	8	65	5
6		120	240	10	65	5
7		120	240	11	90	5
8		120	240	12	95	5
9		120	240	13	100	5
10		120	250	14	100	5
11		120	250	15	130	5
12		120	250	17	140	5
13		120	250	19	150	5
14		120	250	20	160	5
17		120	260	24	180	5

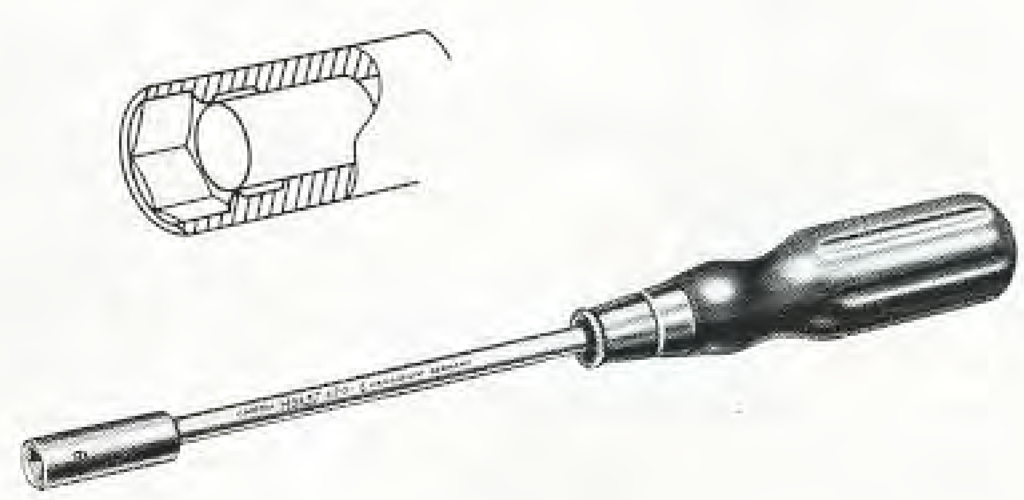
420 A

A.F.		L_1 mm	L_2 mm	D mm	g	
5/32		120	230	7	60	5
3/16		120	230	7	60	5
7/32		120	240	9	65	5
1/4		120	240	10	65	5
9/32		120	240	11	90	5
5/16		120	240	12	95	5
11/32		120	240	13	100	5
3/8		120	250	14	110	5
7/16		120	250	15	140	5
1/2		120	250	19	150	5
9/16		120	250	20	160	5
5/8		120	260	22	170	5

HAZET 421 Sechskant-Steckschlüssel

CHROM-VANADIUM

lange Ausführung, **mit Magnet,**
35 g Zugfähigkeit,
Holzgriff **blau**



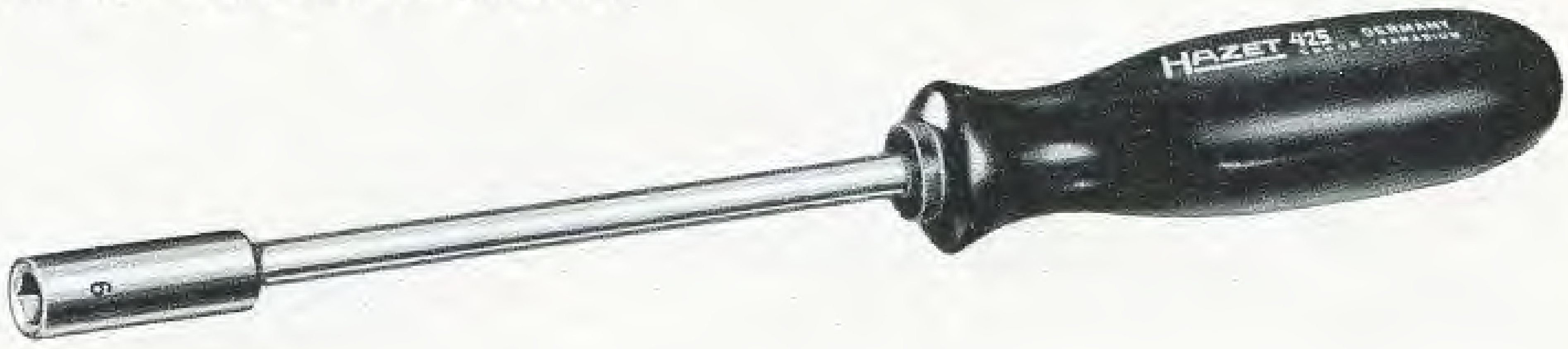
Speziell für die tiefliegenden, oft noch heißen Befestigungsschrauben des Ventildeckels und der Ölwanne an Opel-Fahrzeugen

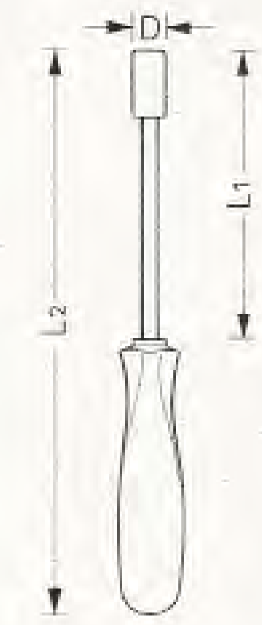
10		120	250	14	100	5

425

Sechskant-Steckschlüssel CHROM-VANADIUM lange Ausführung

mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff, **schwarz**





Vernickelt

425

mm		L1 mm	L2 mm	D mm	g	
4		125	220	7	60	5
4,5		125	220	7	60	5
5		125	220	8	60	5
5,5		125	220	8	65	5
6		125	220	9	65	5
7		125	220	11	90	5
8		125	230	12	95	5
9		125	230	13	100	5
10		125	230	14	100	5
11		125	230	15	130	5
12		125	245	17	140	5
13		125	245	19	150	5
14		125	245	20	160	5
17		125	245	24	180	5

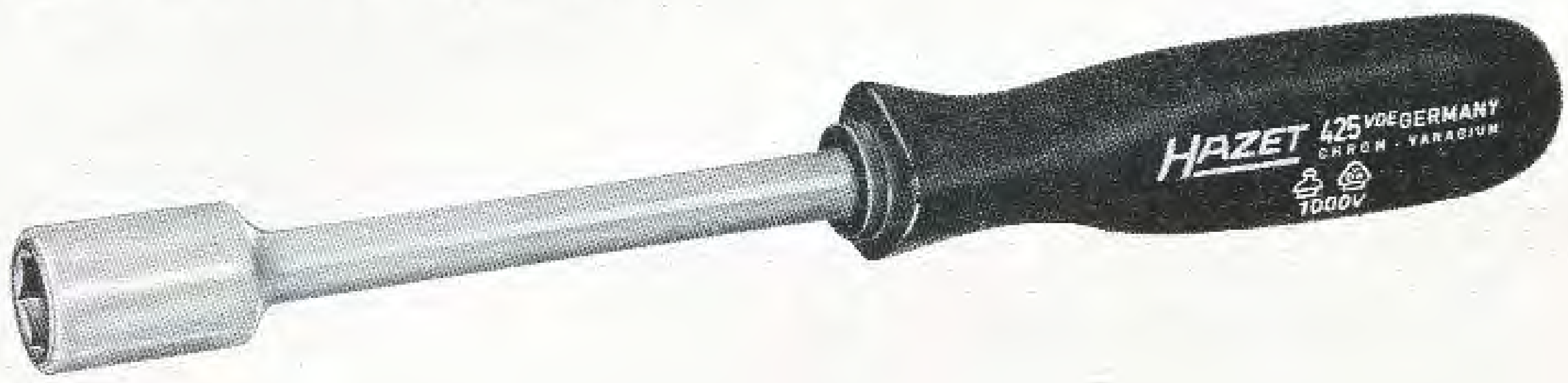
425 A

A.F.		L1 mm	L2 mm	D mm	g	
5/32		125	220	7	60	5
3/16		125	220	7	60	5
7/32		125	220	8	65	5
1/4		125	220	9	65	5
9/32		125	220	11	90	5
5/16		125	230	12	95	5
11/32		125	230	13	100	5
3/8		125	230	14	100	5
7/16		125	230	15	140	5
1/2		125	245	19	150	5
9/16		125	245	20	160	5
5/8		125	245	24	180	5

425 VDE

Sechskant-Steckschlüssel CHROM-VANADIUM lange Ausführung

nach DIN 7445
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff, **schwarz**



1000 V

425 VDE

mm		L1 mm	L2 mm	D mm	g	
5,5		125	220	10	80	5
6		125	220	11	80	5
7		125	220	13	105	5
8		125	230	14	110	5
9		125	230	15	115	5
10		125	230	16	115	5
11		125	230	17	145	5
12		125	245	19	155	5
13		125	245	21	165	5

HAZET VDE-Werkzeuge

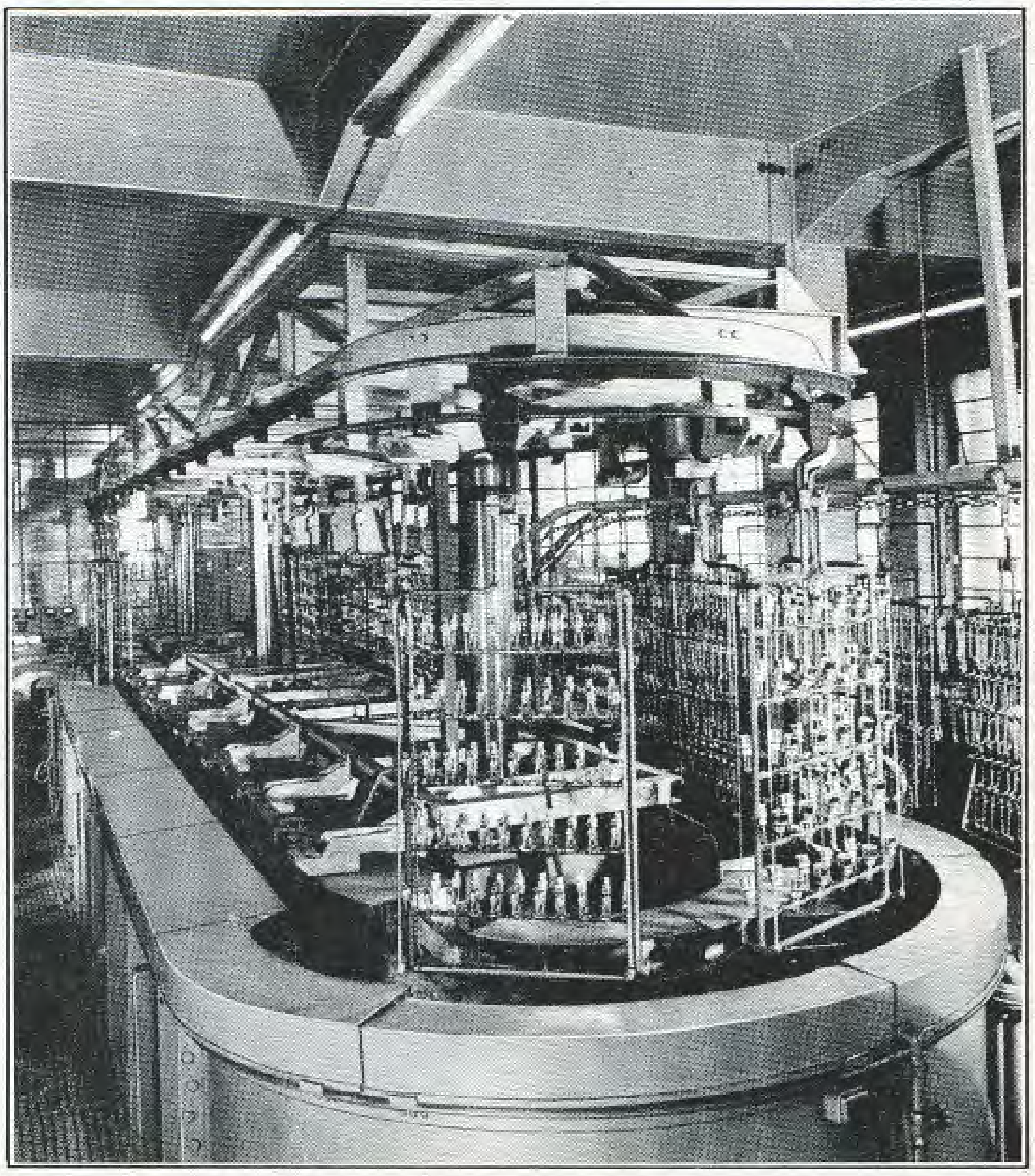
mit verlängertem Isolierschlauch bis in den Griff,

kein Funkenüberschlag an der Nahtstelle,
isolierter Griff,

für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln bis 1000 Volt entsprechend den Bedingungen des VDE 0680 Teil 2 für isolierte Werkzeuge

Jedes Werkzeug mit VDE-Prüfzeichen versehen

VDE-Schraubendreher siehe Seiten 56 und 57

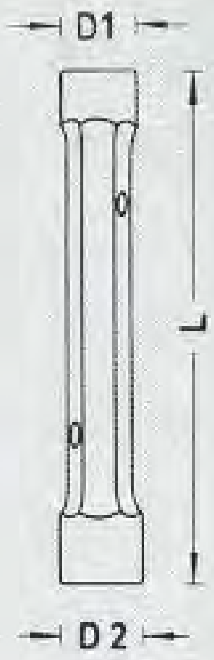


HAZET **430**

Doppelsteckschlüssel CHROM-VANADIUM

Aus dem Vollen geschmiedet und ausgebohrt





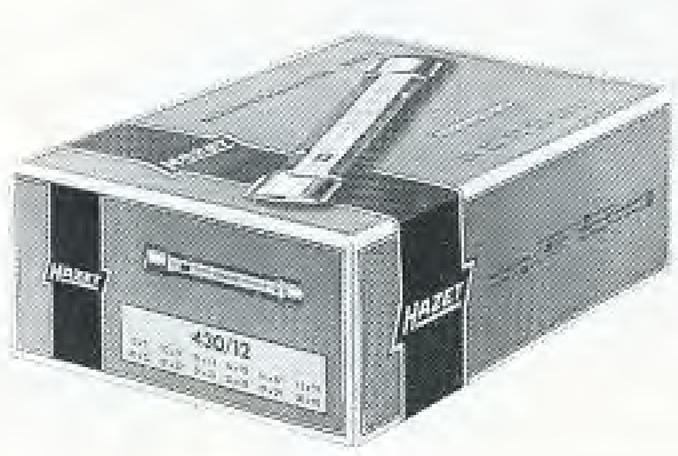
Verchromt, Köpfe geschliffen

430						
mm		L mm	D1 mm	D2 mm	g	
5,5 x 7 6 x 7 7 x 8		115 115 115	9,5 9,5 10,5	10,5 10,5 11,8	40 40 50	10 10 10
8 x 9 8 x 10		120 120	11,8 11,8	13,0 14,4	55 55	10 10
10 x 11		130	14,4	16,0	70	10
10 x 13 11 x 13 12 x 13 12 x 14 13 x 14		135 140 140 140 145	14,4 16,0 17,0 17,0 18,4	18,4 18,4 18,4 19,5 19,5	90 110 110 110 120	10 10 10 10 10
13 x 15 14 x 15		150 150	18,4 19,5	20,8 20,8	125 140	10 10
13 x 17 14 x 17 16 x 17		160 160 160	19,5 19,5 21,8	23,0 23,0 23,0	155 160 165	10 10 10
17 x 19 18 x 19		170 170	23,0 24,4	26,0 26,0	220 220	10 10
19 x 22 20 x 22		180 180	26,0 27,3	30,0 30,0	290 290	10 10
21 x 23		180	28,5	31,0	320	5
22 x 24 24 x 26 24 x 27		190 190 190	30,0 32,2 32,2	32,2 34,5 36,0	370 400 400	5 5 5
25 x 28		190	33,5	37,0	420	5
27 x 29 27 x 30		200 200	36,0 36,0	38,0 39,5	480 480	5 5
27 x 32 30 x 32		200 200	36,0 39,5	41,5 41,5	530 580	5 5
32 x 36		250	42,5	48,0	850	5

HAZET **430**

Doppelsteckschlüssel

CHROM-VANADIUM



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.			g
430/7		8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	1050
430/8		6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	1100
430/12		8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x29 30x32	3200
430/12 N		6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	3000

HAZET **430**

Doppelsteckschlüssel

CHROM-VANADIUM



Kastengröße:
430 x 210 x 50 mm

Satz im hausfarbenen HAZET-Metallkasten

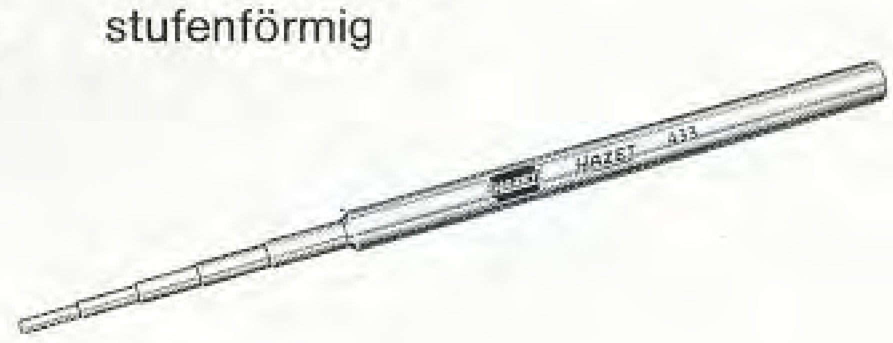
No.			g
430/12 K		8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x29 30x32 433-0619, -2032	5550

HAZET **433**

Drehstifte

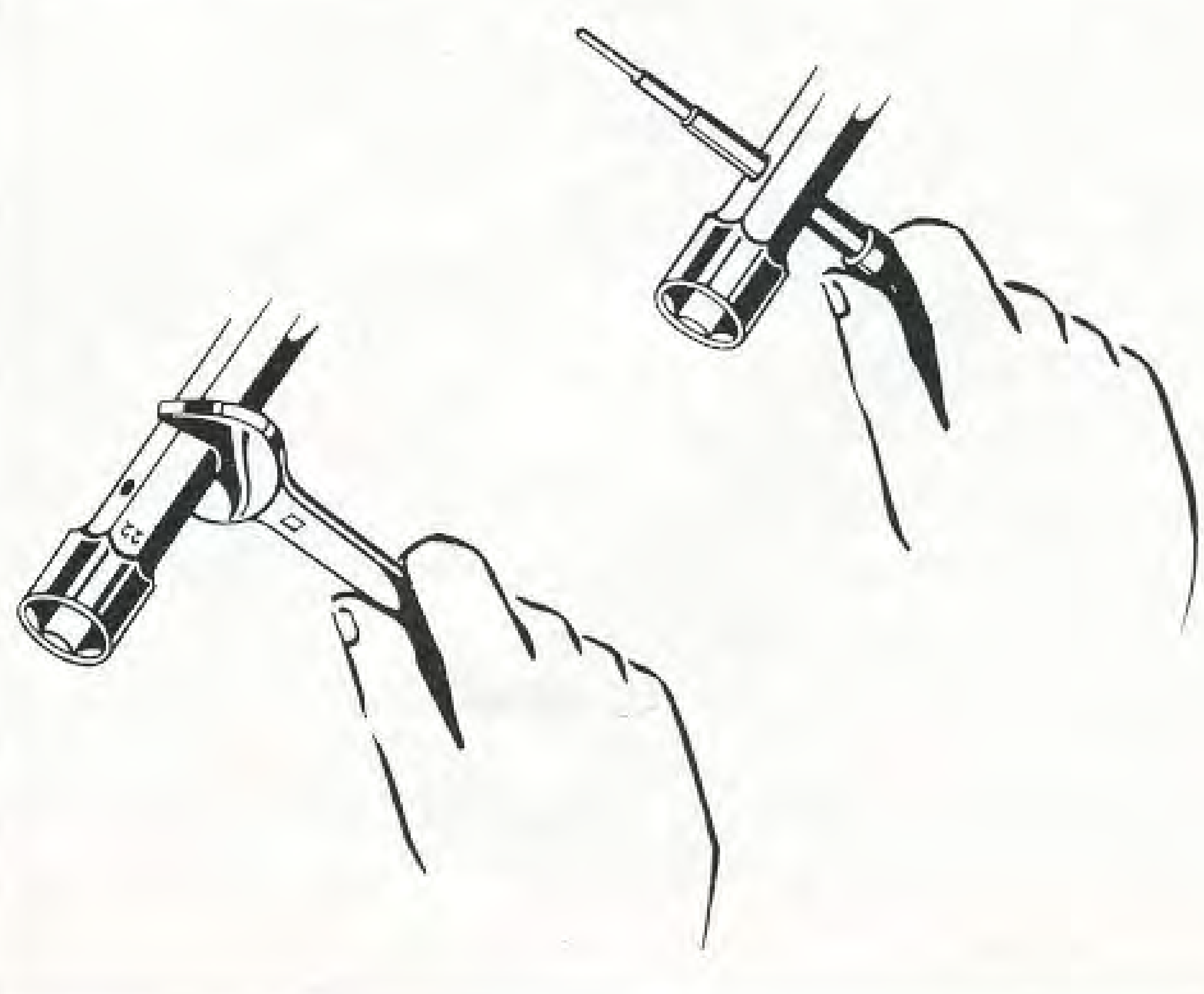
CHROM-VANADIUM

stufenförmig



Verchromt

No.			L mm	g	
433–0619 **2032** **3236**		6–19 20–32 32–36	250 280 450	150 270 700	5 5 5



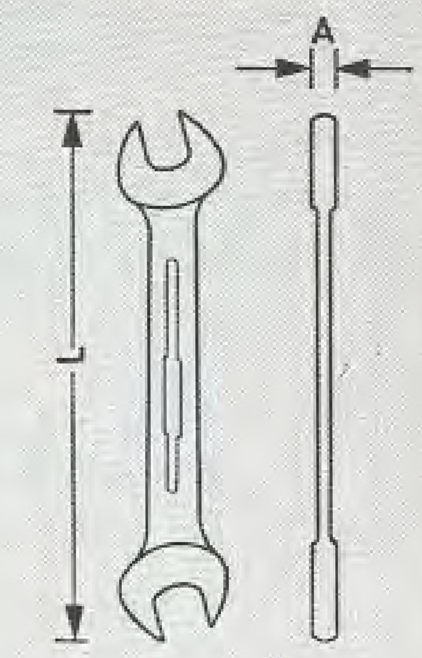
HAZET

450 V

Doppelmaulschlüssel CHROM-VANADIUM lange schlanke Form

Maße nach DIN 3110





450 V Verchromt

mm		L mm	A mm	g	
4x5 ISO 5x5,5		100	3,8	14	10
6x7 ISO 7x8		120	3,8	22	10
8x9 8x10 9x10		140	4,2	30	10
ISO 10x11 9x11 10x12		155	4,5	50	10
12x13 10x13 11x13 12x14		175	5,0	65	10
13x14 13x15 14x15		190	5,5	95	10
ISO 13x17 14x17 16x17		205	6,0	120	10
17x19 18x19		220	6,5	150	10
ISO 19x22 20x22		240	7,0	200	10
21x23 19x24 22x24		255	7,2	220	10
24x26 ISO 24x27		270	7,8	300	10
25x28 24x30		285	8,2	360	10
27x32 ISO 30x32 27x29 27x30		305	8,8	470	5
30x36 32x36		345	9,8	640	5
ISO 36x41 38x42		390	10,8	860	1
41x46		440	11,0	1200	1
ISO 46x50		500	12,0	1500	1

450 A V Verchromt

A.F.		L mm	A mm	g	
1/4 x 5/16		120	3,8	22	10
5/16 x 3/8 5/16 x 13/32		140	4,2	30	10
3/8 x 7/16		155	4,5	50	10
7/16 x 1/2 1/2 x 9/16		175	5,0	65	10
9/16 x 5/8		190	5,5	95	10
19/32 x 11/16 5/8 x 11/16		205	6,0	120	10
5/8 x 3/4 11/16 x 3/4		220	6,5	150	10

Fortsetzung rechte Spalte

450 A V Verchromt (Fortsetzung)

A.F.		L mm	A mm	g	
3/4 x 7/8 25/32 x 13/16 25/32 x 7/8 13/16 x 7/8		240	7,0	200	10
7/8 x 15/16		255	7,2	220	10
15/16 x 1		270	7,8	300	5
1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/8		285	8,2	360	5
1 1/16 x 1 1/4 1 3/16 x 1 5/16		305	8,8	470	5
1 1/4 x 1 3/8 1 1/4 x 1 7/16 1 5/16 x 1 1/2 1 3/8 x 1 1/2		345	9,8	640	5
1 7/16 x 1 5/8		390	10,8	860	5
1 11/16 x 1 7/8		440	11,0	1200	1
1 13/16 x 2		500	12,0	1500	1

450 W V Verchromt

Whitworth		L mm	A mm	g	
1/16 x 3/32		120	3,8	22	10
3/32 x 1/8		140	4,2	30	10
1/8 x 3/16		155	4,5	50	10
3/16 x 1/4		175	5,0	65	10
1/4 x 5/16		190	5,5	95	10
5/16 x 3/8		205	6,0	120	10
3/8 x 7/16		240	7,0	200	10
7/16 x 1/2		255	7,2	220	10
1/2 x 9/16		270	7,8	300	10
9/16 x 5/8		285	8,2	360	5
5/8 x 3/4		305	8,8	470	5
11/16 x 13/16 3/4 x 7/8		345	9,8	640	5
7/8 x 1		390	10,8	860	1

HAZET

450 V

Doppelmaulschlüssel CHROM-VANADIUM



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

450 V Verchromt

No.			g
450/6 V		8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19	550
450/8 V		6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	750

Fortsetzung nächste Seite

450 V Sätze (Fortsetzung)

No.			g
450/8-1 V		5 x 5,5 7 x 8 10 x 11 13 x 15 14 x 17 19 x 22 24 x 27 30 x 32	1270
450/10 V		6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 24 x 26 27 x 32	1570
450/10-1 V		6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 24 x 27 30 x 32	1630
450/12 V		6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32	2210
450/12 N V		6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 25 x 28 30 x 32	2210
450/13 V		6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32 36 x 41	3070

450 AV Verchromt

No.			g
450/6 A-1 V		5/16 x 3/8 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8	650
450/6 A-3 V		3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 15/16 x 1	970
450/8 A V		1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 15/16 x 1	1000
450/12 A V		1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 7/8 x 15/16 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4	2240

450 W V Verchromt

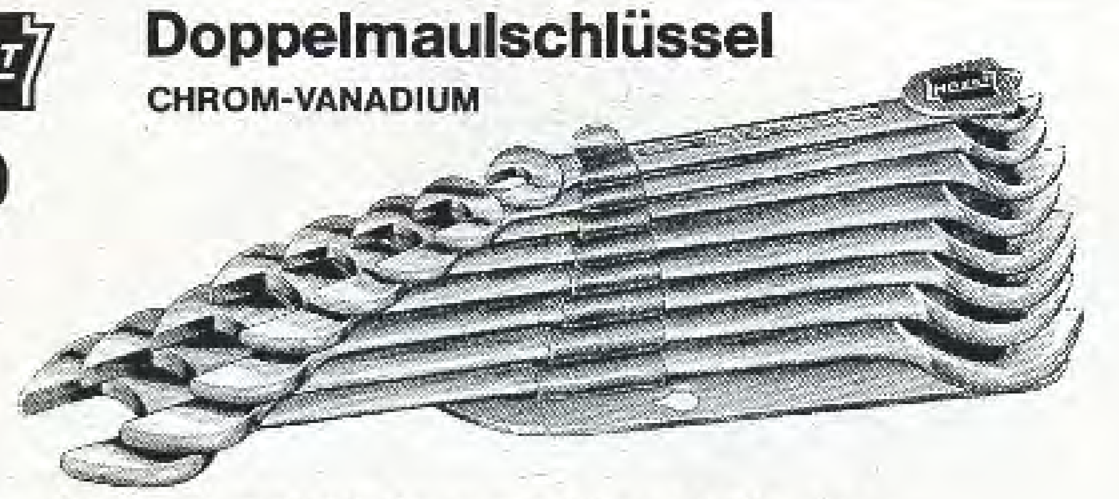
No.			g
450/4 W V		1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16	640
450/6 W V		1/8 x 3/16 3/16 x 1/4 1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 3/8 x 7/16 7/16 x 1/2	1000
450/8 W V		1/16 x 3/32 3/32 x 1/8 1/8 x 3/16 3/16 x 1/4 1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 3/8 x 7/16 7/16 x 1/2	1050

HAZET

Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM

450 V



Sätze in „Remscheid"-Haltern und hausfarbenen HAZET-Schachteln

450 Rd V Verchromt

No.			g
450/8 Rd V		6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22	950
450/10 Rd V		6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 24 x 26 27 x 32	1800
450/12 Rd V		6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32	2500
450/ 12 Rd N V		6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 25 x 28 30 x 32	2500

450 A Rd V Verchromt

No.			g
450/ 6 A-3 Rd V		3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 15/16 x 1	1150
450/ 8 A Rd V		1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 15/16 x 1	1200
450/ 12 A Rd V		1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 7/8 x 15/16 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4	2380

HAZET

Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM

lange schlanke Form

Maße nach DIN 3110

450 VKH



450 VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz

mm		L mm	A mm	g	
4 x 5 ISO 5 x 5,5		100	3,8	14	10
6 x 7 ISO 7 x 8		120	3,8	22	10
8 x 9 8 x 10		140	4,2	30	10
ISO 10 x 11		155	4,5	50	10
12 x 13		175	5,0	65	10
13 x 14 13 x 15 14 x 15		190	5,5	95	10
ISO 13 x 17 14 x 17 16 x 17		205	6,0	120	10
17 x 19 18 x 19		220	6,5	150	10
ISO 19 x 22 20 x 22		240	7,0	200	10
21 x 23		255	7,2	220	10
24 x 26 ISO 24 x 27		270	7,8	300	10
25 x 28		285	8,2	360	10
27 x 32 ISO 30 x 32		305	8,8	470	5
ISO 36 x 41		390	10,8	860	1

450 A VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz

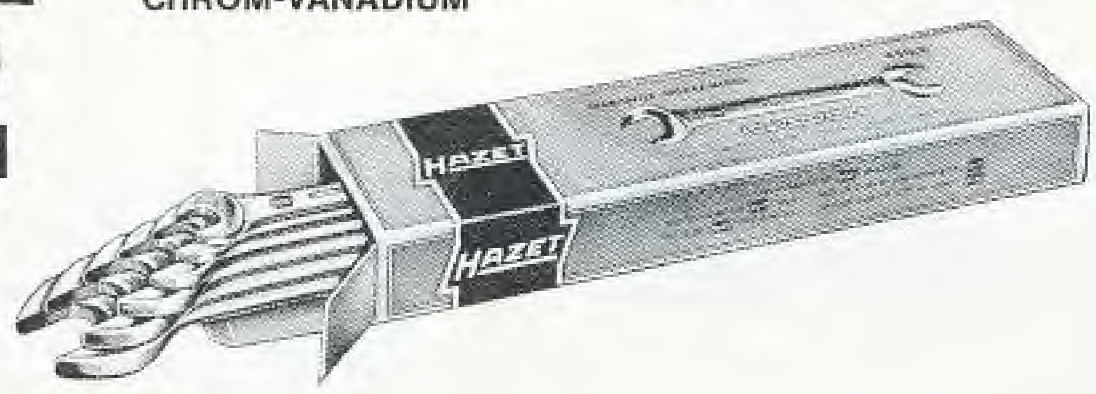
A.F.		L mm	A mm	g	
1/4 x 5/16		120	3,8	22	10
5/16 x 3/8 5/16 x 13/32		140	4,2	30	10
3/8 x 7/16		155	4,5	50	10
7/16 x 1/2 1/2 x 9/16		175	5,0	65	10
9/16 x 5/8		190	5,5	95	10
19/32 x 11/16 5/8 x 11/16		205	6,0	120	10
5/8 x 3/4		220	6,5	150	10
25/32 x 13/16 25/32 x 7/8		240	7,0	200	10
7/8 x 15/16		255	7,2	220	10
15/16 x 1		270	7,8	300	5
1 x 1 1/8		285	8,2	360	5
1 1/16 x 1 1/4		305	8,8	470	5

HAZET

450 VKH

Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

450 VKH — Verchromt, Köpfe Hochglanz

No.			g
450/6 VKH		8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19	550
450/8 VKH		6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	750
450/8-1 VKH		5x5,5 7x8 10x11 13x15 14x17 19x22 24x27 30x32	1270
450/10 VKH		6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x26 27x32	1570
450/10-1 VKH		6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32	1630
450/12 VKH		6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	2210
450/12 N VKH		6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	2210
450/13 VKH		6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 36x41	3070

450 A VKH — Verchromt, Köpfe Hochglanz

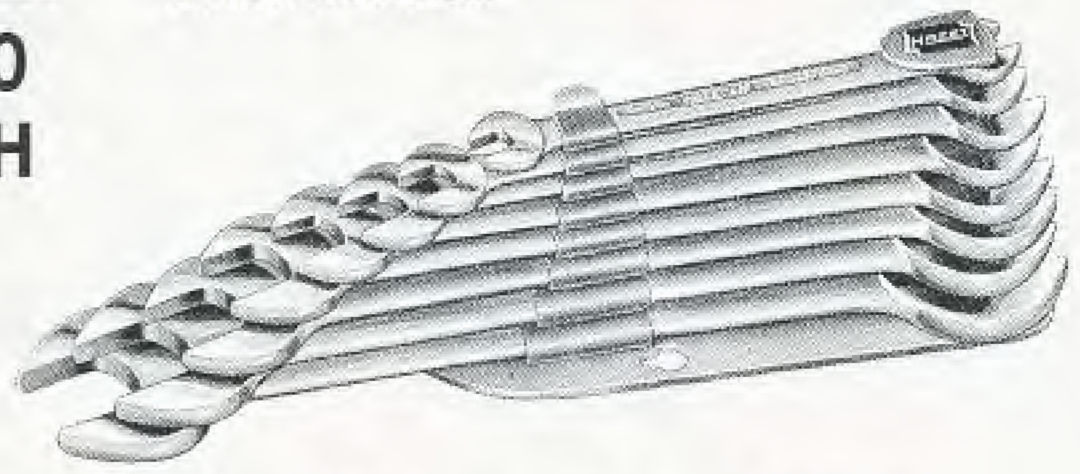
No.			g
450/6 A-1 VKH		5/16x 3/8 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32x 11/16 5/8 x 3/4 25/32x 7/8	650
450/6 A-3 VKH		3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32x 11/16 5/8 x 3/4 25/32x 7/8 15/16x1	970
450/8 A VKH		1/4 x 5/16 5/16x 3/8 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32x 11/16 5/8 x 3/4 25/32x 7/8 15/16x1	1000
450/12 A VKH		1/4 x 5/16 5/16x 3/8 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16x 5/8 19/32x 11/16 5/8 x 3/4 25/32x 7/8 7/8 x 15/16 15/16x1 1x1 1/8 1 1/16x1 1/4	2240

HAZET

450 VKH

Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM



Sätze in „Remscheid"-Haltern und hausfarbenen HAZET-Schachteln

450 Rd VKH — Verchromt, Köpfe Hochglanz

No.			g
450/8 Rd VKH		6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	950
450/10 Rd VKH		6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x26 27x32	1800
450/12 Rd VKH		6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	2500

Fortsetzung rechte Spalte

450 Rd VKH — Sätze (Fortsetzung)

No.			g
450/12 Rd N VKH		6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	2500

450 A Rd VKH — Verchromt, Köpfe Hochglanz

No.			g
450/ 6 A-3 Rd VKH		3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32x 11/16 5/8 x 3/4 25/32x 7/8 15/16x1	1150
450/ 8 A Rd VKH		1/4 x 5/16 5/16x 3/8 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32x 11/16 5/8 x 3/4 25/32x 7/8 15/16x1	1200
450/ 12 A Rd VKH		1/4 x 5/16 5/16x 3/8 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16x 5/8 19/32x 11/16 5/8 x 3/4 25/32x 7/8 7/8 x 15/16 15/16x1 1x1 1/8 1 1/16x1 1/4	2380

HAZET

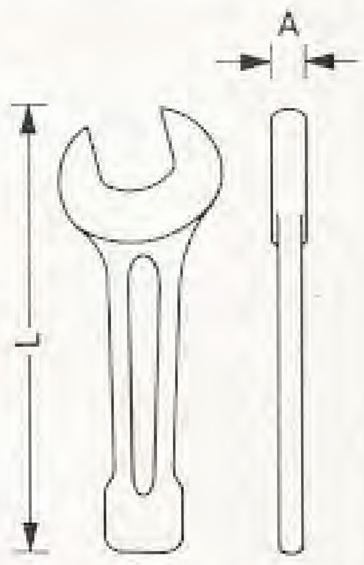
452

Schlag-Maulschlüssel

SPEZIALSTAHL

Maße nach DIN 133





Stahlgrau

mm		L mm	A mm	kg	
27		180	16	0,3	1
30 32		190	17	0,4	1
36		215	17,5	0,7	1
41		235	18,5	0,9	1
46		255	20	1,3	1
50		275	21	1,5	1
55		300	23	2,1	1
60		320	24,5	2,4	1
65		342	27	3,2	1
70 75		375	30	4,1	1
80 85		408	34	6,1	1
90 95		445	38	8,2	1
100 105		485	44	10,9	1
110 115		510	47	13,9	1
120 125		545	50	17,0	1
130 135		575	55	19,3	1
140 145 150 155 160		640	60	27,0	1
165 170 175 180		715	70	38,0	1
185 190 195 200		715	70	54,0	1
210 220 230		715	70	51,0	1

Amer. Maße auf Anfrage

Ring-Maulschlüssel lang

600

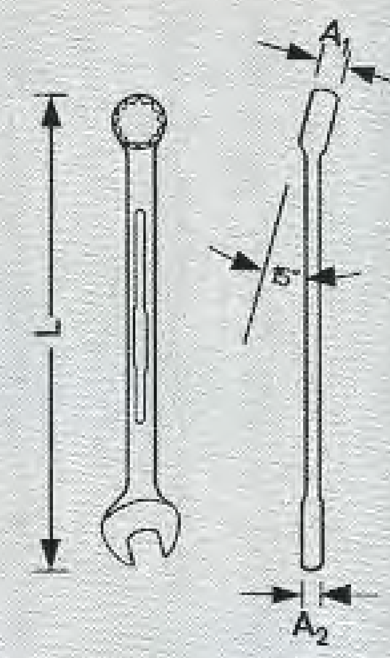
CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 3113, Blatt 2

schlank und dünnwandig, Ringschlüsselkopf 15° abgebogen

Gleiche Schlüsselweiten





Verchromt, Köpfe geschliffen

600

mm		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
5,5 6		102	5,0	3,5	10	10
7		112	6,0	4,0	15	10
8		125	7,0	4,0	20	10
9		145	7,5	4,5	30	10
10		165	8,0	5,0	40	10
11		172	8,5	5,5	60	10
12		180	9,0	5,5	75	10
13		190	9,5	6,0	80	10
14		200	10,0	6,0	90	10
15		215	10,5	6,5	120	10
16		230	11,0	7,0	140	10
17		240	11,5	7,5	150	10
18		255	12,0	8,0	200	10
19		265	12,5	8,0	210	10
20 21		280	13,5	9,0	240	10
22		300	13,5	9,0	260	10
23 24		325 325	14,0 14,5	9,0 9,0	330 330	5 5
25 26		355	15,5	9,5	500	5
27 28 29		385	16,5	10,5	600	5
30 32		430 430	18,0 18,0	11,5 12,0	840 840	1 1
36		490	19,5	12,5	1180	1
41		535	20,5	13,5	1460	1

600 A

A. F.		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
1/4		102	5,0	3,5	10	10
5/16		125	7,0	4,0	20	10
3/8		165	8,0	5,0	40	10
7/16		172	8,5	5,5	60	10
1/2		190	9,5	6,0	80	10
9/16		200	10,0	6,0	90	10
5/8		230	11,0	7,0	140	10
11/16		240	11,5	7,5	150	10
3/4		265	12,5	8,0	210	10
13/16		280	13,5	9,0	240	10
7/8		300	13,5	9,0	260	10
15/16		325	14,0	9,0	330	5
1		355	15,5	9,5	500	5
1 1/16 1 1/8		385	16,5	10,5	600	5
1 1/4 1 5/16		430 430	18,0 18,0	11,5 12,0	840 840	1 1
1 3/8 1 7/16 1 1/2		490	19,5	12,5	1180	1
1 5/8		535	20,5	13,5	1460	1

600 W

Whitworth		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
1/8		145	7,5	4,5	30	10
3/16		172	8,5	5,5	60	10
1/4		190	9,5	6,0	80	10
5/16		215	10,5	6,5	120	10
3/8		255	12,0	8,0	200	10
7/16		280	13,5	9,0	240	10
1/2		300	13,5	9,0	260	10
9/16		355	15,5	9,5	500	5
5/8		385	16,5	10,5	600	5
11/16 3/4		430 430	18,0 18,0	11,5 12,0	840 840	1 1

Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.			g
600/6		9 11 14 17 19 22	850
600/6-1		10 11 13 14 17 19	630
600/8		9 11 14 17 19 22 27 32	2400
600/8 N		9 10 11 13 14 17 19 22	970
600/10		8 9 11 14 17 19 22 24 27 32	2750
600/12		6 7 9 11 13 14 17 19 22 24 27 32	2800
600/14		8 9 10 11 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	3940
600/15		5,5 7 8 10 11 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	3650
600/17		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2100
600/25		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32	6700
600/27		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32 36 41	9600
600/6 A-1		5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8	480
600/6 A-2		7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8	900
600/8 A-1		3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	1470
600/10 A		1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	1500
600/12 A-1		1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 5/16	2950
600/6 W		3/16 1/4 5/16 7/16 1/2 5/8	1450
600/7 W		1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2	1100
600/8 W		1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16	1600
600/10 W		1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4	3000

600 SK

Ring-Maulschlüssel lang

CHROM-VANADIUM

schlank und dünnwandig
Ringschlüsselkopf 6 kant
15° abgebogen
Gleiche Schlüsselweiten



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm		L mm	A_1 mm	A_2 mm	g	
5,5		102	5,0	3,5	12	10
6		102	5,0	3,5	15	10
7		112	6,0	4,0	20	10
8		125	7,0	4,0	27	10
9		145	7,5	4,5	35	10

600 SK A

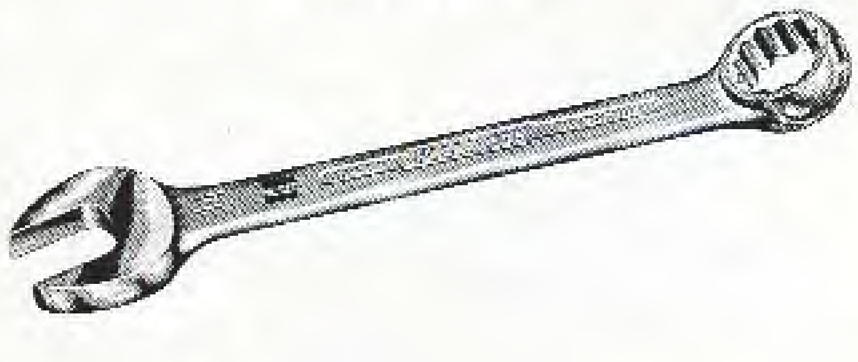
A. F.		L mm	A_1 mm	A_2 mm	g	
1/4		102	5,0	3,5	15	10
5/16		125	7,0	4,0	25	10
3/8		165	8,0	5,0	50	10

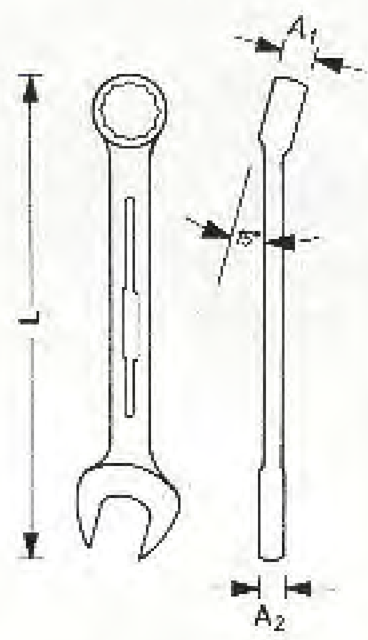
605

Ring-Maulschlüssel kurz

CHROM-VANADIUM

schlank und dünnwandig,
Ringschlüsselkopf 15°
abgebogen
Gleiche Schlüsselweiten





Verchromt, Köpfe geschliffen

mm		L mm	A_1 mm	A_2 mm	g	
6		95	5,5	3,5	10	10
7		100	6,0	4,0	10	10
8		105	6,5	4,0	24	10
9		110	7,0	4,5	24	10
10		115	7,5	5,0	26	10
11		125	7,5	5,5	30	10
12		130	8,0	5,5	30	10
13		135	8,5	6,0	40	10
14		140	9,0	6,0	60	10
15		145	9,5	6,5	60	10
16		155	10,0	7,0	70	10
17		160	10,5	7,0	90	10
18		170	11,5	7,5	100	10
19		175	12,0	7,5	110	10
20		185	12,5	8,0	140	10
21		195	13,0	8,0	150	10
22		205	13,5	8,0	170	10

605 A

A. F.		L mm	A_1 mm	A_2 mm	g	
1/4		95	5,5	3,5	10	10
5/16		105	6,5	4,0	24	10
3/8		110	7,0	4,5	24	10
7/16		125	7,5	5,5	30	10
1/2		135	8,5	6,0	40	10
9/16		140	9,0	6,0	60	10

Fortsetzung rechte Spalte

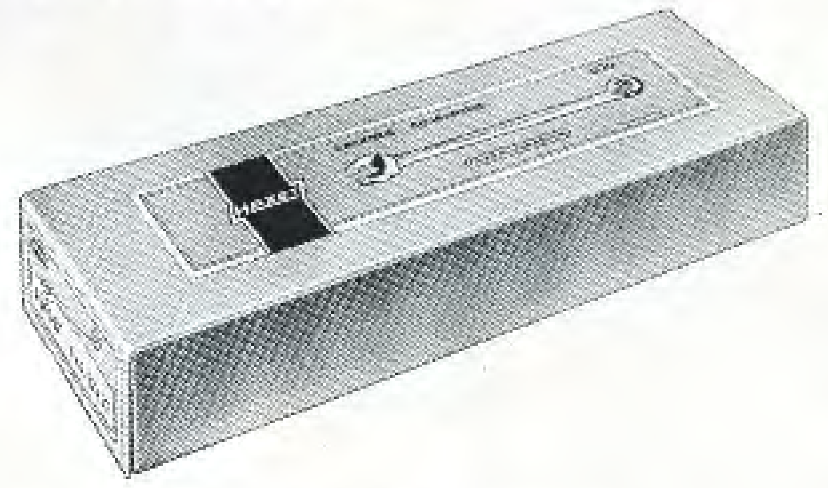
605 A (Fortsetzung)

A. F.		L mm	A_1 mm	A_2 mm	g	
5/8		155	10,0	7,0	70	10
11/16		160	10,5	7,0	90	10
3/4		175	12,0	7,5	110	10
13/16		195	13,0	8,0	150	10
7/8		205	13,5	8,0	170	10

605

Ring-Maulschlüssel kurz

CHROM-VANADIUM



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

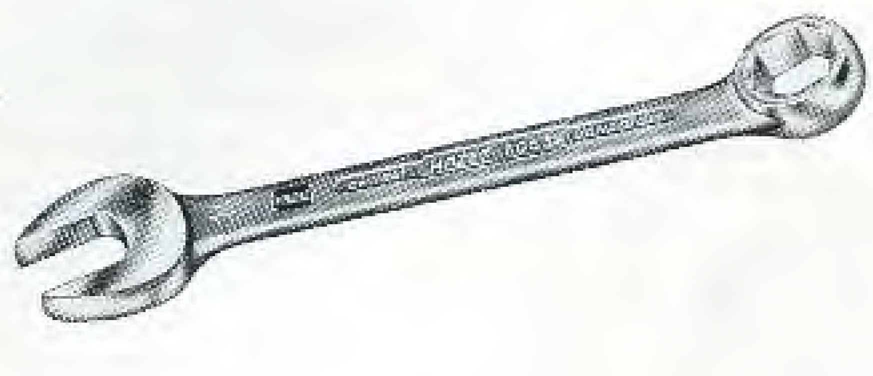
No.			g
605/6		9 11 14 17 19 22	550
605/8		6 7 8 9 10 11 12 13	250
605/12		6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 22	750
605/17		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1550
605/7 A		5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4	450
605/7 A-1		1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8	320
605/8 A		3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8	700
605/11 A		1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8	900

605 SK

Ring-Maulschlüssel kurz

CHROM-VANADIUM

schlank und dünnwandig,
Ringschlüsselkopf 6 kant
15° abgebogen
Gleiche Schlüsselweiten



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm		L mm	A_1 mm	A_2 mm	g	
6		95	5,5	3,5	12	10
7		100	6,0	4,0	18	10
8		105	6,5	4,0	22	10
9		110	7,0	4,5	25	10

605 SK A

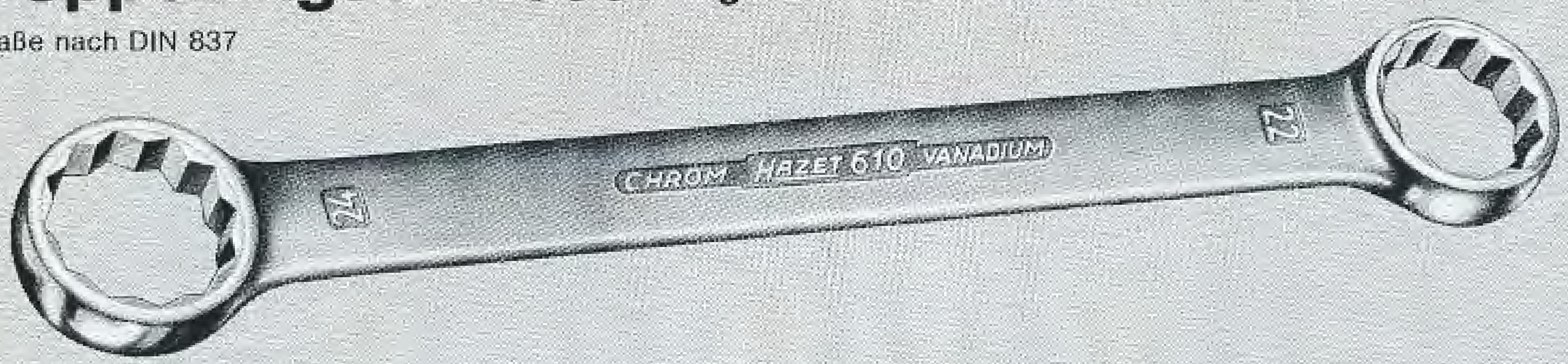
A.F.		L mm	A_1 mm	A_2 mm	g	
1/4		95	5,5	3,5	12	10
5/16		105	6,5	4,0	22	10
3/8		110	7,0	4,5	25	10

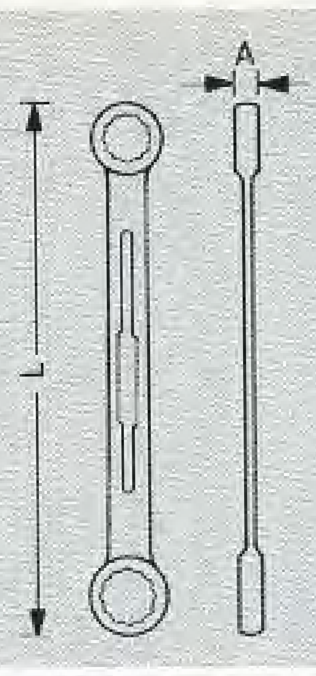
HAZET

610

Doppelringschlüssel gerade CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 837





Verchromt, Köpfe geschliffen

mm		L mm	A mm	g	
6 x 7		100	4,2	12	10
8 x 9		115	5,0	15	10
8 x 10		125	5,1	16	10
10 x 11		130	5,6	22	10
12 x 13 10 x 13 12 x 14		150	6,0	35	10
13 x 15 **14 x 15** 13 x 14		160	7,0	42	10
13 x 17 **14 x 17**		170	7,2	55	10
16 x 17		175	7,5	62	10
17 x 19		185	8,0	75	10
18 x 19		190	8,2	80	10
19 x 22 **20 x 22**		210	9,2	110	10
21 x 23 **22 x 24**		235	10,0	145	5
24 x 26		260	11,2	210	5
24 x 27		275	11,2	220	5
25 x 28		290	11,2	240	5
27 x 32 **30 x 32** 27 x 30		320	12,5	330	5

Fortsetzung rechte Spalte

610 (Fortsetzung)

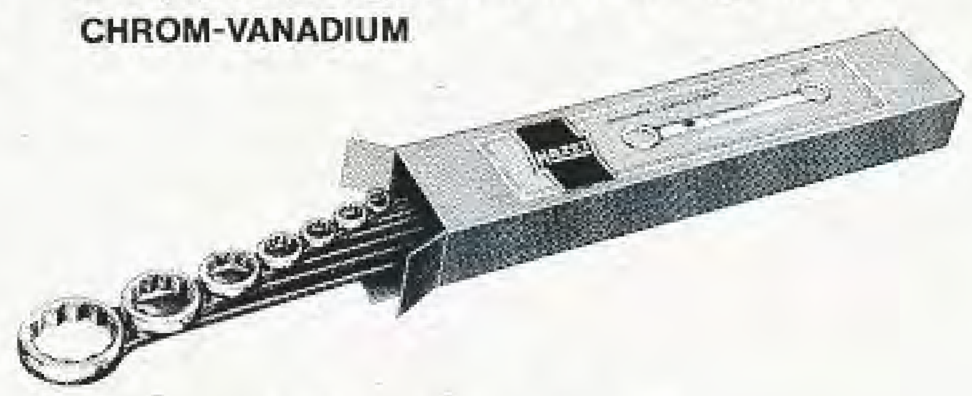
mm		L mm	A mm	g	
30 x 36 32 x 36		360 360	14,0 14,5	450 450	5 5
36 x 41		400	15,5	625	1

HAZET

610

Doppelringschlüssel gerade

CHROM-VANADIUM



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.			g
610/6		8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19	300
610/8		6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22	410
610/10		6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 24 x 26 27 x 32	1040
610/12		6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32	1440
610/12 N		6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 27 25 x 28 30 x 32	1450

HAZET

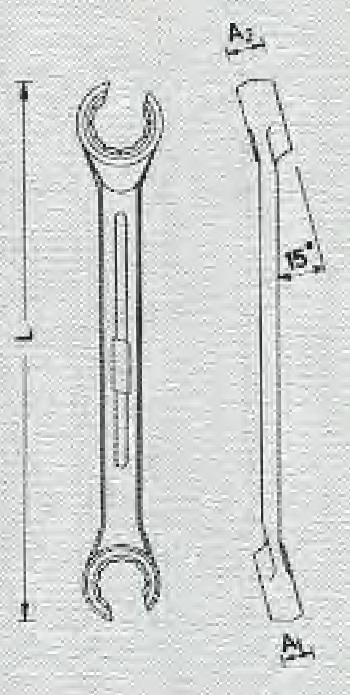
612

Offener Doppelringschlüssel CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 3118

Köpfe um 15° abgebogen und mit 15° aufgeschlitzt





Verchromt, Köpfe geschliffen

612

mm		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
8 x 10 + **9 x 11 +** **10 x 11 +**		140 147 147	7 8 8	8 8,7 8,7	55 65 65	10 10 10
11 x 13 + **12 x 14 +** **13 x 15**		160 168 168	8,7 9,2 9,2	9,8 10,3 10,3	90 110 110	10 10 10
14 x 17 **16 x 18** **17 x 19**		195 208 208	10,3 12 12	12 13,2 13,2	145 175 175	10 10 10
19 x 22 **22 x 24**		222 251	13,2 15	15 16,2	250 350	10 5
24 x 27 **30 x 32**		260 300	16,2 21	18 23	450 700	5 5

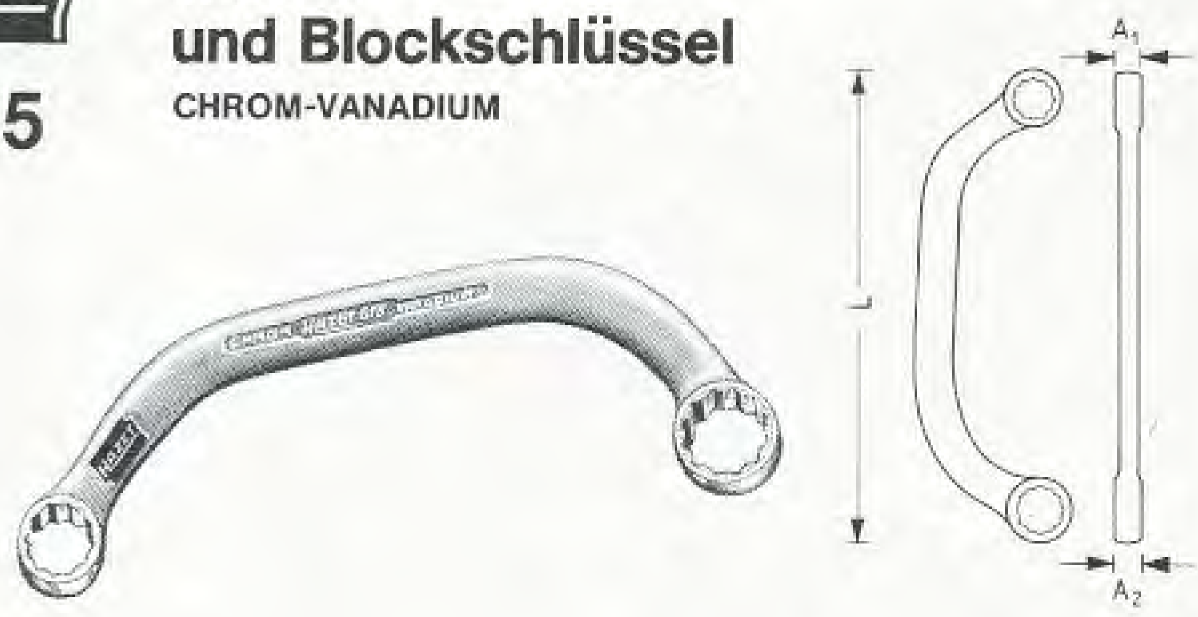
612 A

A.F.		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
5/16 x 3/8 + **3/8 x 7/16 +**		140 147	7 8	8 8,7	55 65	10 10
1/2 x 9/16 + **5/8 x 3/4**		168 208	9,2 12	10,3 13,2	110 175	10 10
3/4 x 7/8 **1 x 1 1/8**		222 280	13,2 17	15 19,5	250 475	10 5

Ein Merkmal von wesentlicher Bedeutung ist, daß der Ringkopf in der Höhe einseitig gegenüber dem Stiel vorsteht, damit bei dicht nebeneinanderliegenden Verschraubungen der Stiel so weit wie möglich über die benachbarten Verschraubungen hinweg bewegt werden kann

+ = mit 6kant-Öffnung

HAZET 615 Starter- und Blockschlüssel
CHROM-VANADIUM



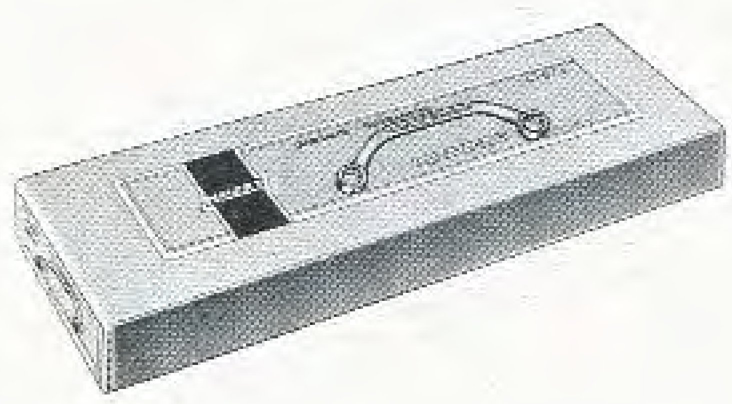
Verchromt, Köpfe geschliffen

mm		L mm	A_1 mm	A_2 mm	g	
11 x 13		145	7,5	7,5	80	10
13 x 15		185	7,5	8,0	130	10
14 x 16 14 x 17 15 x 17		185	8,0	9,0	140	10
19 x 22		235	12,0	13,0	270	5

615 A

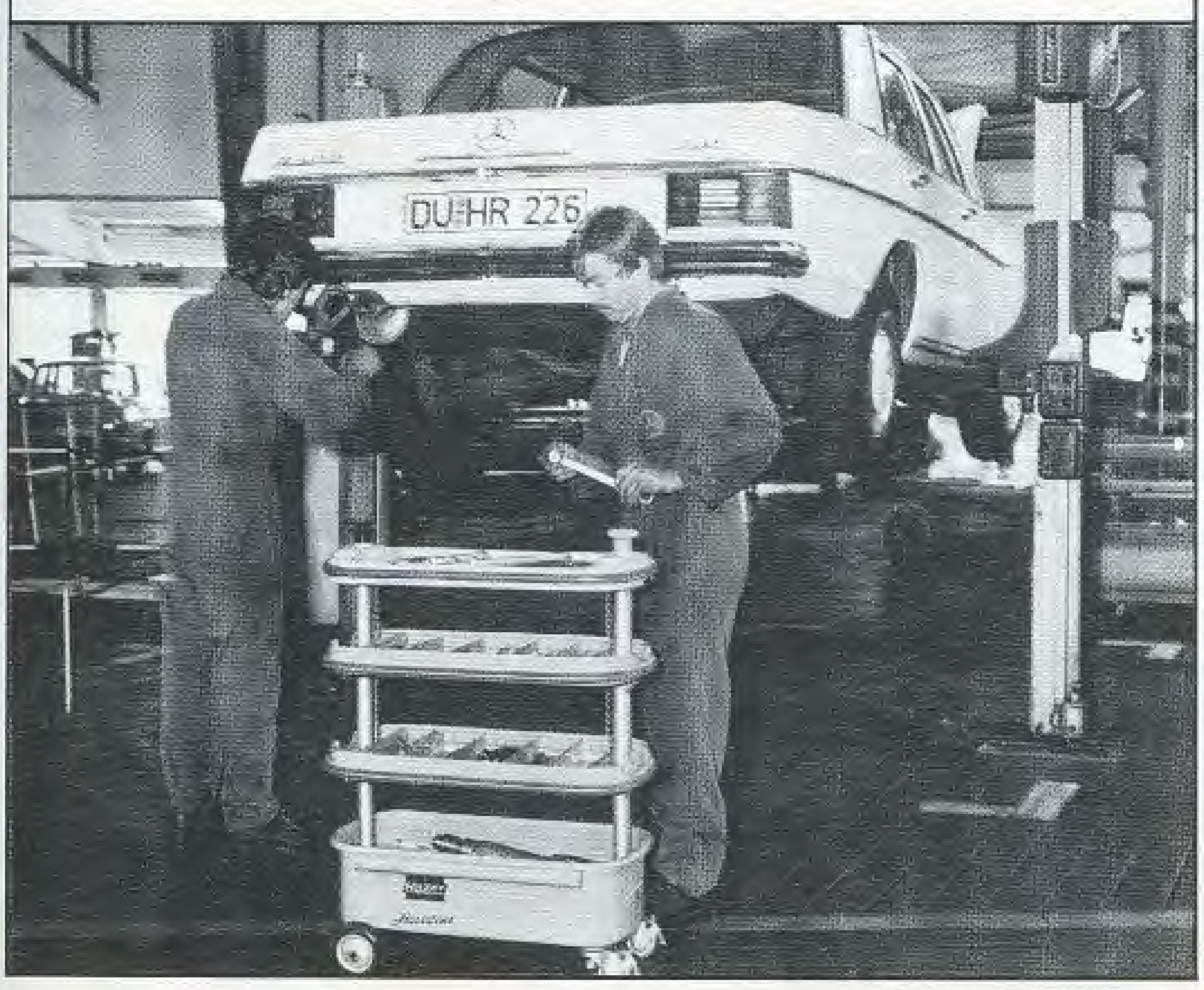
A.F.		L mm	A_1 mm	A_2 mm	g	
7/16 x 1/2		145	7,5	7,5	80	10
9/16 x 5/8		185	8,0	9,0	140	10
5/8 x 3/4 3/4 x 7/8		235	12,0	13,0	270	5

HAZET 615 Starter- und Blockschlüssel
CHROM-VANADIUM



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.			g
615/3		11 x 13 14 x 17 19 x 22	500
615/3 A		7/16 x 1/2 9/16 x 5/8 5/8 x 3/4	500



HAZET 616 T Spezialschlüssel für den Öldienst
CHROM-VANADIUM



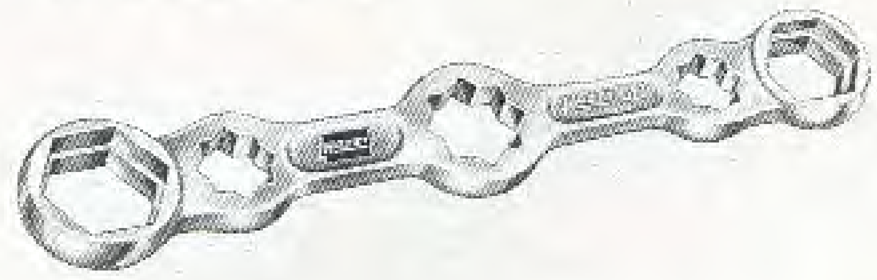
auf hausfarbener Plastic-Tafel
Maße: 360x410 mm

für: Audi, Ford, Opel, Volkswagen, Mercedes, Fiat und andere

Verchromt

No.			g
		617 Spezialschlüssel für verschied. Wagentypen 618 dito für Ford-Fahrzeuge und andere Typen 625 Ringschlüssel 17x19 für Audi 2100–12 Innensechskant-schlüssel für Opel-Kadett 2567 Spezialschlüssel für Volkswagen 2760 dito für Mercedes-Fahrzeuge 3667 dito für Fiat-Fahrzeuge	
616 T		komplett, 7 teilig	2200
616 TL		Tafel, leer	350

HAZET 617 Spezialschlüssel für den Öldienst an verschied. Wagentypen
CHROM-VANADIUM



7 Schlüsselweiten:
Sechskant 20; 25; 26; 29,5 mm
Doppelvierkant 13,8; 20; 15,4 mm

No.		L mm	g	
617		240	340	1

HAZET 618 Spezialschlüssel für den Öldienst an Ford-Fahrzeugen
CHROM-VANADIUM



10 Schlüsselweiten:
Innenvierkant 6,5; 7; 8,5; 9; 10; 12; 13; 14 mm
Innenvierkant-Konus 5,5–9,3 mm
Schlitzschrauben 3 mm

No.		L mm	g	
618		230	380	1

HAZET 625

Doppelringschlüssel flach gekröpft CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 897

Köpfe dünnwandig



Verchromt, Köpfe geschliffen

625

mm		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
6 x 7		135	6,0	7,0	30	10
8 x 9		150	7,0	7,5	35	10
9 x 11		150	8,0	8,0	42	10
10 x 11		175	8,5	8,5	55	10
12 x 13 12 x 14		200	9,5	9,5	90	10
13 x 15 **14 x 15**		210	10,0	10,0	105	10
14 x 17		245	11,0	11,0	145	10
16 x 17		245	11,5	11,5	145	10
17 x 19		280	12,5	12,5	180	10
18 x 19		285	13,0	13,0	220	10
19 x 22 **20 x 22**		310	14,0	14,0	270	10
21 x 23		330	14,0	15,0	370	5
22 x 24		330	15,0	15,0	370	5
24 x 26 **24 x 27**		380	16,0	16,0	450	5
25 x 28		385	17,0	17,0	530	5
27 x 32 **30 x 32**		410	17,0	18,0	620	5

625 A

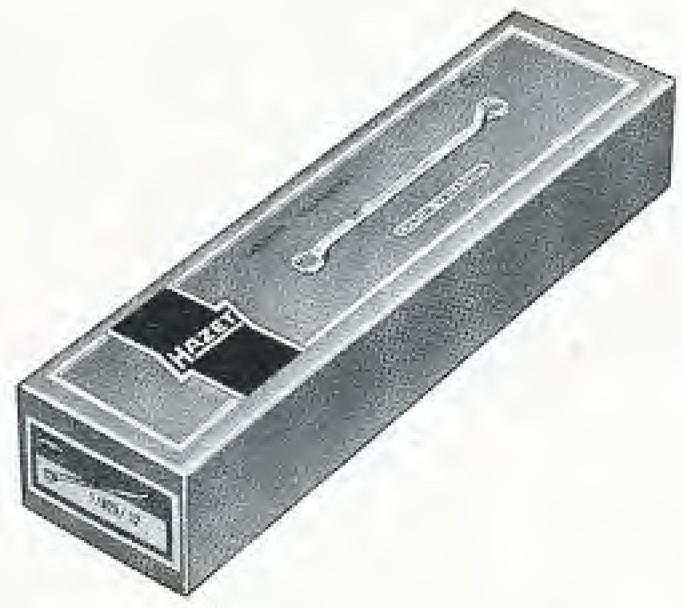
A.F.		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
1/4 x 5/16		150	7,0	7,5	35	10
3/8 x 7/16		175	8,5	8,5	55	10
7/16 x 1/2 **1/2 x 9/16**		200	9,5	9,5	90	10
9/16 x 5/8		245	11,0	11,0	145	10
19/32 x 11/16		245	11,5	11,5	145	10
5/8 x 11/16		245	11,5	11,5	145	10
5/8 x 3/4		280	12,5	12,5	180	10
3/4 x 25/32		285	13,0	13,0	220	10
3/4 x 7/8 **13/16 x 7/8**		310	14,0	14,0	270	10
15/16 x 1		380	16,0	16,0	450	5
1 1/16 x 1 1/4		410	17,0	18,0	620	5

HAZET 625

Doppelringschlüssel

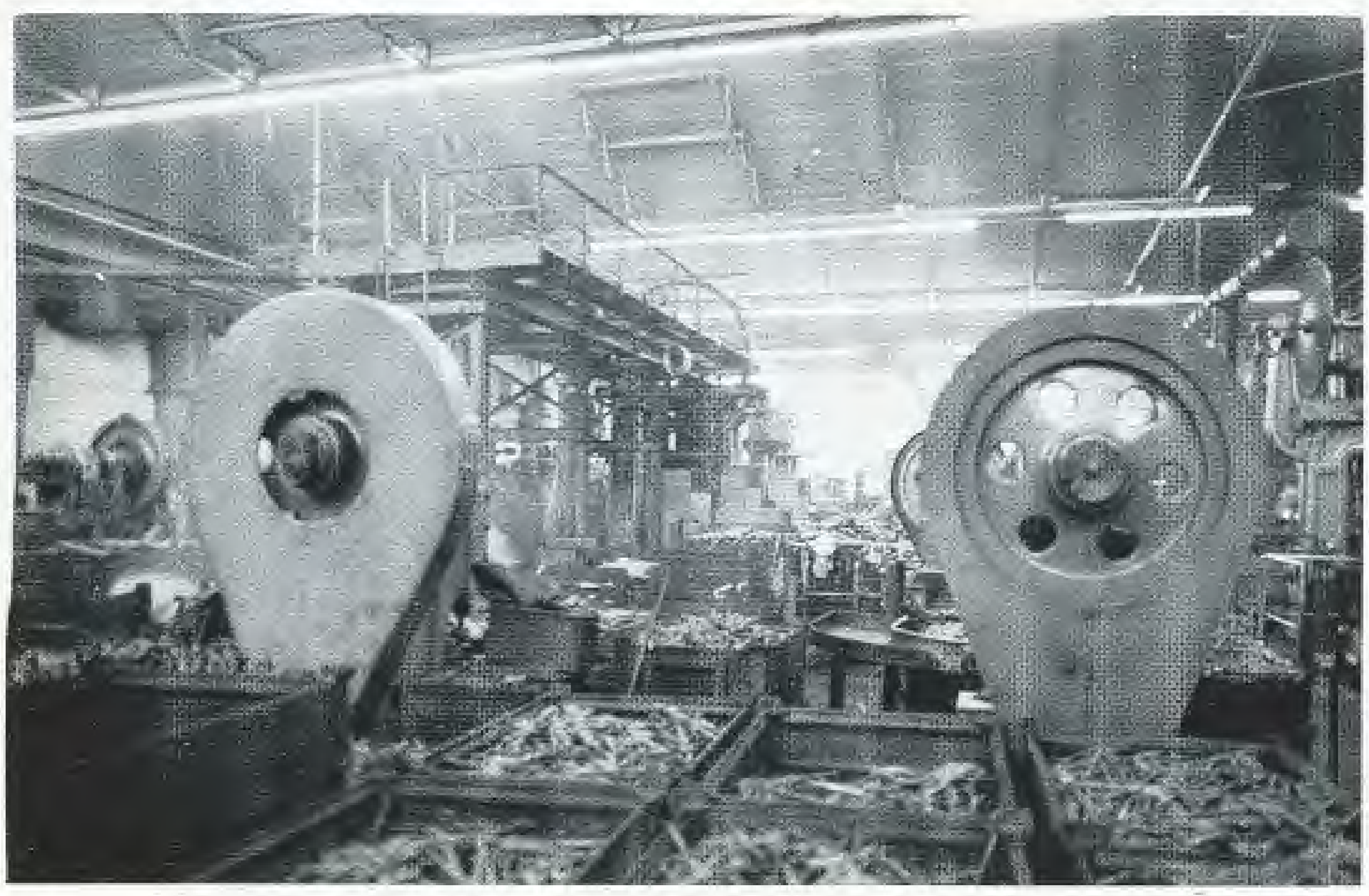
flach gekröpft

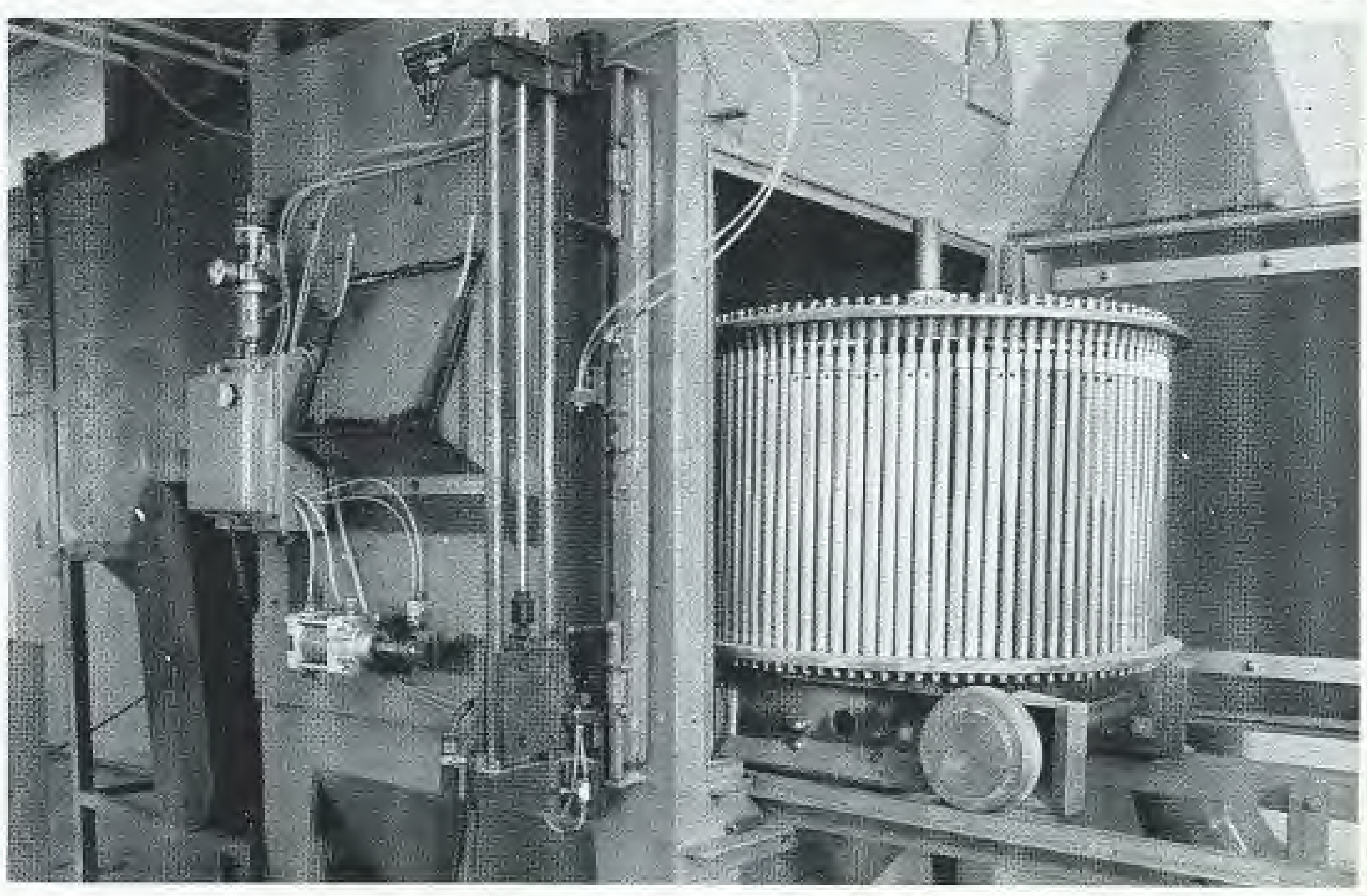
CHROM-VANADIUM



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.			g
625/6		8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19	740
625/8		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	1050
625/10		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26	1940
625/12		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32	2140
625/12 N		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	2140
625/6 A		3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 3/4 x 25/32, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1	1430
625/8 A		1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 3/4 x 25/32, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1, 1 1/16 x 1 1/4	2070





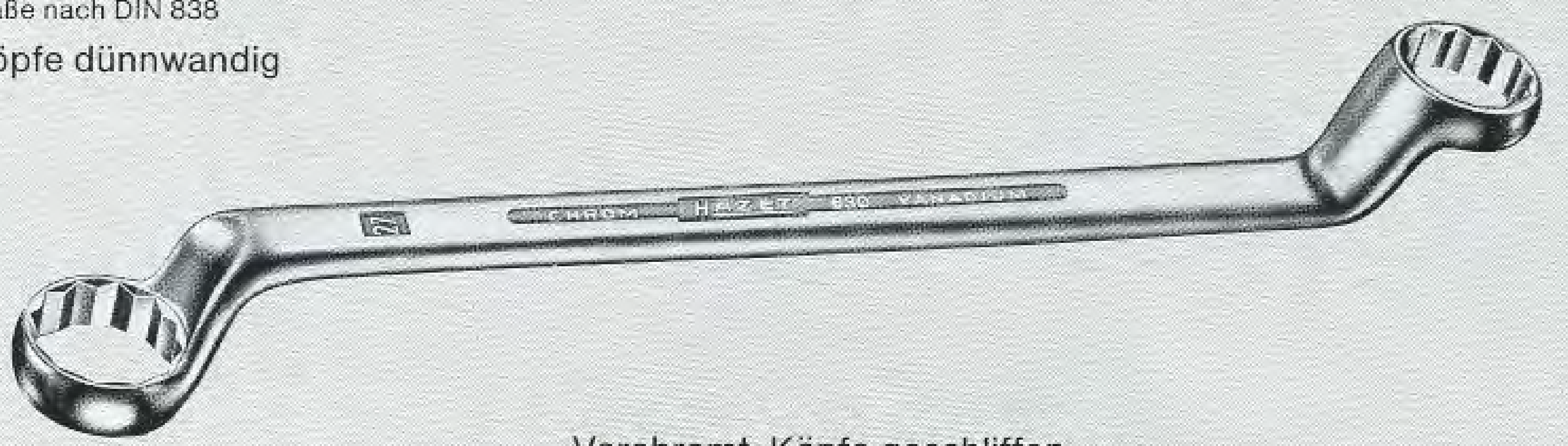
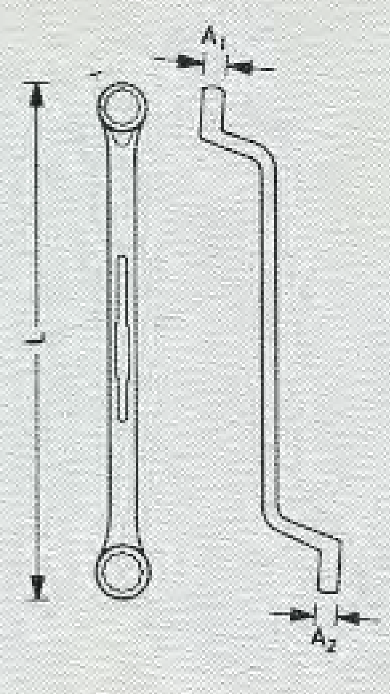
HAZET

630

Doppelringschlüssel tief gekröpft CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 838

Köpfe dünnwandig

Verchromt, Köpfe geschliffen

630

mm	L mm	A_1 mm	A_2 mm	g	
5,5 x 7 6 x 7	165 165	6,0 6,0	7,0 7,0	50 50	10 10
ISO 7 x 8 8 x 9 8 x 10	170 180 180	6,0 7,0 7,0	7,0 8,0 8,0	50 55 55	10 10 10
ISO 10 x 11 9 x 10 9 x 11	200 190 190	9,0 8,0 8,0	9,0 9,0 9,0	80 80 80	10 10 10
12 x 13 13 x 14 10 x 13 11 x 13 12 x 14	220 230 210 210 220	9,0 9,0 9,0 9,0 9,0	10,0 10,0 10,0 10,0 10,0	120 120 120 120 120	10 10 10 10 10
13 x 15 14 x 15	230 240	10,0 10,0	11,0 11,0	140 140	10 10
ISO 13 x 17 14 x 17 16 x 17	245 245 255	10,0 10,0 12,0	12,0 12,0 12,0	180 180 200	10 10 10
17 x 19 18 x 19	265 275	12,0 12,0	13,0 13,0	250 290	10 10
ISO 19 x 22 20 x 22	295 295	13,0 13,0	14,0 14,0	340 340	10 10
21 x 23 19 x 24 22 x 24	315 315 315	13,0 13,0 13,0	14,0 14,0 14,0	370 370 370	5 5 5
24 x 26 ISO 24 x 27 24 x 30	330 340 340	14,0 14,0 14,0	15,0 15,0 16,0	490 510 560	5 5 5
25 x 28	350	14,0	15,0	510	5
27 x 29 27 x 30	350 365	15,0 15,0	16,0 16,0	640 640	5 5
27 x 32 ISO 30 x 32	365 365	15,0 15,5	16,0 16,5	670 670	5 5
30 x 36 32 x 36	400 400	16,0 16,0	17,0 17,0	830 830	1 1
ISO 36 x 41	440	17,0	18,0	1120	1
				Verchromt	
41 x 46 ISO 46 x 50 55 x 60	485 515 620	20,0 21,0 25,0	21,0 22,0 26,0	1480 1850 3200	1 1 1

630 A

Verchromt, Köpfe geschliffen

A.F.	L mm	A_1 mm	A_2 mm	g	
1/4 x 5/16	180	6,0	7,0	55	10
3/8 x 7/16	200	9,0	9,0	80	10
7/16 x 1/2 1/2 x 9/16	220 220	9,0 9,0	10,0 10,0	110 120	10 10

Fortsetzung nächste Spalte

630 A (Fortsetzung)

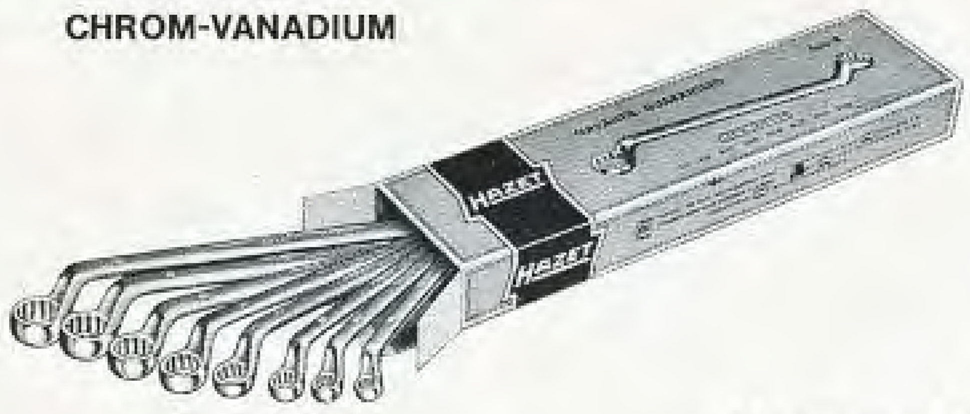
A.F.	L mm	A_1 mm	A_2 mm	g	
9/16 x 5/8 19/32 x 11/16 5/8 x 11/16 5/8 x 3/4	245 255 255 255	10,0 12,0 12,0 12,0	12,0 12,0 12,0 12,0	180 180 180 180	10 10 10 10
11/16 x 3/4 3/4 x 25/32	275 275	12,0 12,0	13,0 13,0	250 260	10 10
11/16 x 13/16	285	13,0	14,0	350	10
3/4 x 7/8 25/32 x 13/16 13/16 x 7/8	305 305 305	13,0 13,0 13,0	14,0 14,0 14,0	370 370 370	10 10 10
7/8 x 15/16	315	13,0	14,0	370	5
15/16 x 1	335	14,0	15,0	490	5
1 x 1 1/8	350	14,0	15,0	510	5
1 1/16 x 1 1/8	360	15,0	16,0	640	5
1 1/16 x 1 1/4 1 3/16 x 1 5/16	365 365	15,0 15,0	16,0 16,5	670 670	5 5
1 1/4 x 1 3/8 1 5/16 x 1 1/2 1 3/8 x 1 1/2	400 400 400	16,0 16,0 16,0	17,0 17,0 17,0	870 880 880	1 1 1

630 W

Whitworth	L mm	A_1 mm	A_2 mm	g	
1/8 x 3/16	195	8,0	9,0	80	10
3/16 x 1/4	220	9,0	10,0	120	10
1/4 x 5/16	235	10,0	11,0	140	10
5/16 x 3/8	245	10,0	12,0	180	10
3/8 x 7/16	285	13,0	14,0	290	10
7/16 x 1/2	315	13,0	14,0	370	5
1/2 x 9/16	335	14,0	15,0	490	5
9/16 x 5/8	350	14,0	15,0	510	5
5/8 x 3/4	365	15,0	16,0	670	5
11/16 x 13/16 3/4 x 7/8	400 400	16,0 16,0	17,0 17,0	850 850	1 1
7/8 x 1	445	17,0	18,0	1120	1

HAZET 630

Doppelringschlüssel
tief gekröpft
CHROM-VANADIUM



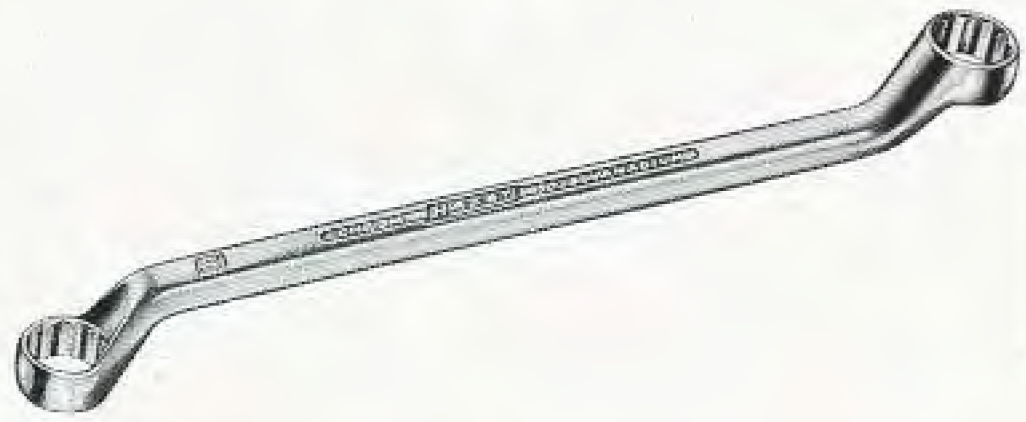
Sätze
in hausfarbenen HAZET-Schachteln

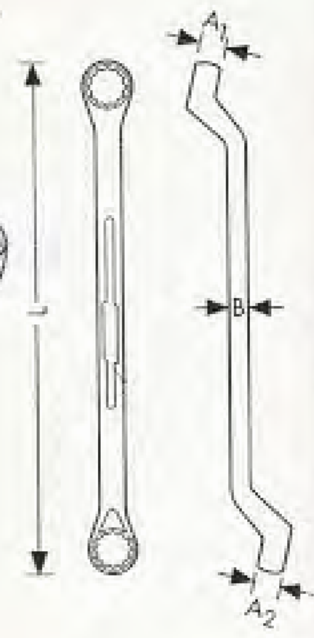
Verchromt,
Köpfe geschliffen

No.					g
630/6		8x9 14x15	10x11 16x17	12x13 18x19	950
630/8		6x7 12x13 18x19	8x9 14x15 20x22	10x11 16x17	1350
630/8–1		5,5x7 13x15 24x27	7x8 14x17 30x32	10x11 19x22	2020
630/10		6x7 12x13 18x19 24x26	8x9 14x15 20x22	10x11 16x17 21x23	2220
630/10-1		6x7 12x13 18x19 30x32	8x9 14x15 20x22	10x11 16x17 24x27	2640
630/12		6x7 12x13 18x19 24x26	8x9 14x15 20x22 25x28	10x11 16x17 21x23 27x32	3500
630/12 N-2		6x7 12x13 18x19 24x27	8x9 14x15 20x22 25x28	10x11 16x17 21x23 30x32	3500
630/13		6x7 12x13 18x19 24x26 36x41	8x9 14x15 20x22 25x28	10x11 16x17 21x23 27x32	4610
630/5 A		3/8 x 7/16 3/4 x25/32	1/2 x 9/16 13/16x 7/8	5/8 x11/16	1080
630/6 A		3/8 x 7/16 3/4 x25/32	1/2 x 9/16 13/16x 7/8	5/8x11/16 15/16x1	1570
630/7 A		1/4 x 5/16 5/8 x11/16 15/16x1	3/8 x 7/16 3/4 x25/32	1/2 x 9/16 13/16x 7/8	1710
630/8 A		1/4 x 5/16 5/8 x11/16 15/16x1	3/8 x 7/16 3/4 x25/32 1 1/16x1 1/4	1/2 x 9/16 13/16x 7/8	2400
630/12 A		1/4 x 5/16 19/32x11/16 3/4 x 7/8 15/16x1	3/8 x 7/16 5/8 x11/16 25/32x13/16 1x1 1/8	1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 7/8 x15/16 1 1/16x1 1/4	3770
630/5 W		1/8 x 3/16 7/16x 1/2	1/4 x 5/16 9/16x 5/8	5/16x 3/8	1320
630/6 W-1		1/8 x 3/16 5/16x 3/8	3/16x 1/4 3/8 x 7/16	1/4 x 5/16 7/16x 1/2	1300
630/8 W		1/8 x 3/16 5/16x 3/8 1/2 x 9/16	3/16x 1/4 3/8 x 7/16 9/16x 5/8	1/4 x 5/16 7/16x 1/2	2340
630/12 W		1/8 x 3/16 5/16x 3/8 1/2 x 9/16 11/16x13/16	3/16x 1/4 3/8 x 7/16 9/16x 5/8 3/4 x 7/8	1/4 x 5/16 7/16x 1/2 5/8 x 3/4 7/8 x1	4900

HAZET 630 S

Doppelringschlüssel
tief gekröpft
besonders kräftige Ausführung
Köpfe stärker als normal
CHROM-VANADIUM

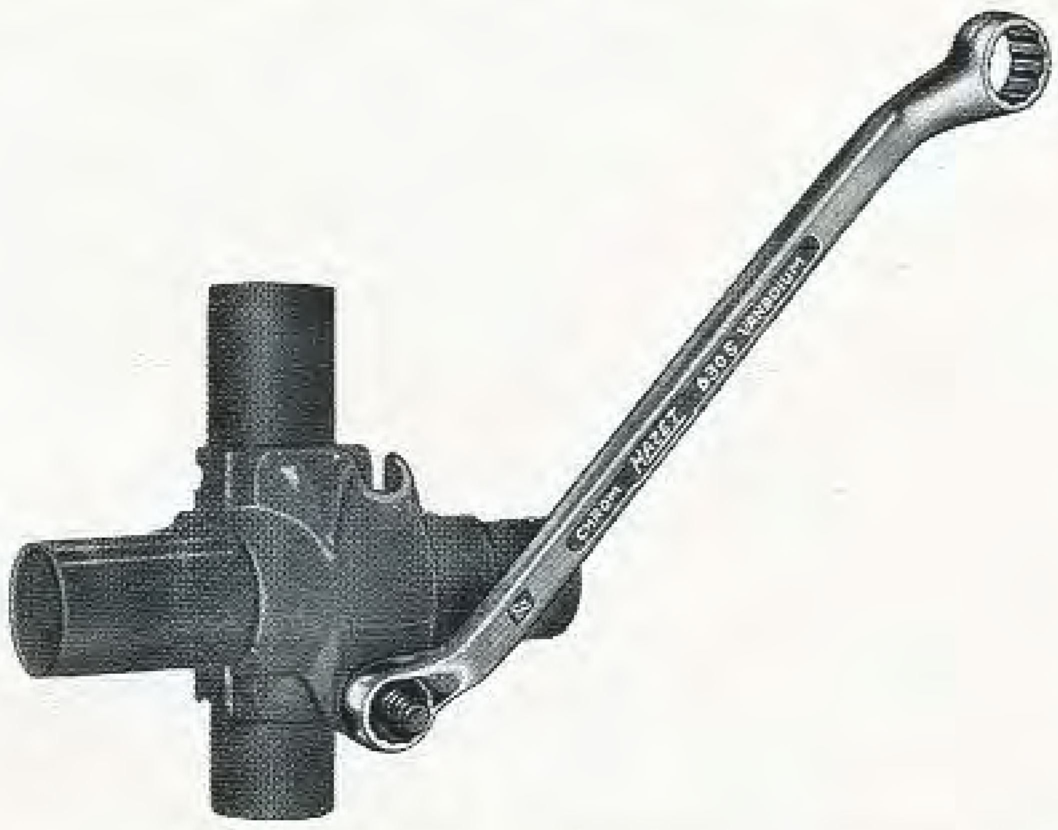




Speziell für Gerüstbau geeignet, siehe nachfolgende Abbildung

Verchromt

mm		L mm	A1 mm	A2 mm	B mm	g	
21x22		330	16,5	16,5	13	540	1



HAZET 635

Doppelringschlüssel kurz
gekröpft
CHROM-VANADIUM

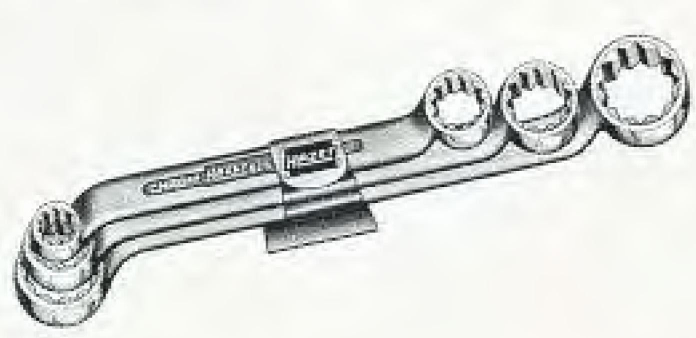


Verchromt, Köpfe geschliffen

mm		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
9x10		115	7,5	7,5	40	10
12x14		140	9,0	9,0	60	10
17x19		170	10,0	10,0	100	10

HAZET 635

Doppelringschlüssel kurz
gekröpft
CHROM-VANADIUM



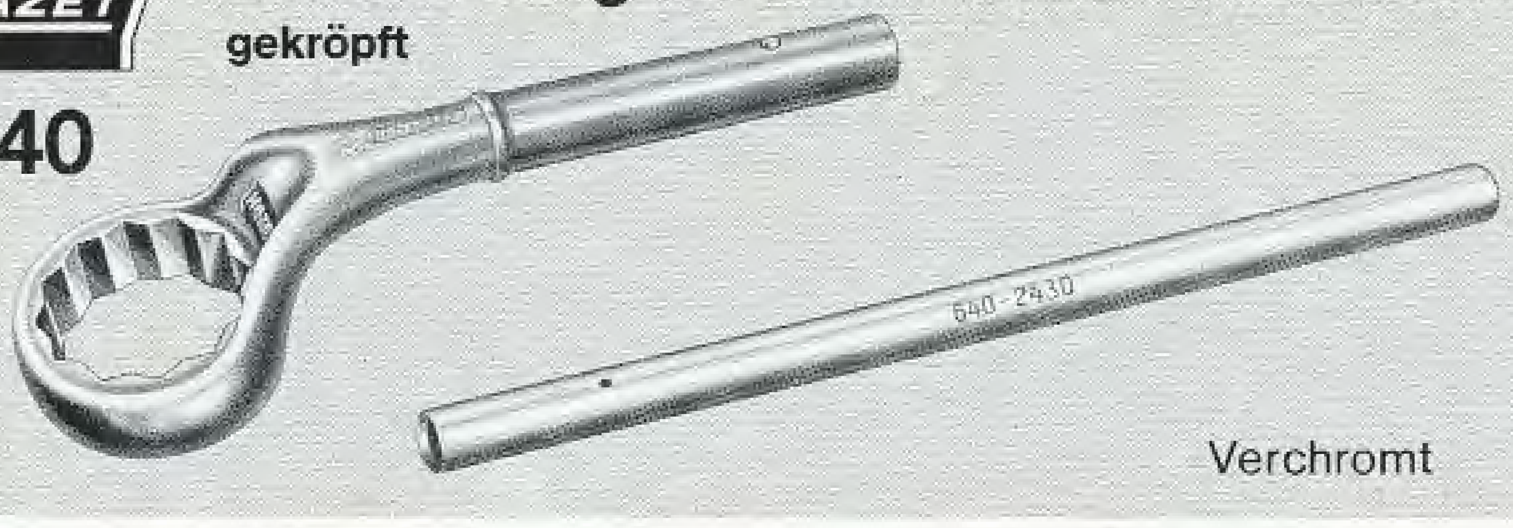
Sätze in Klammern und hausfarbenen HAZET-Schachteln

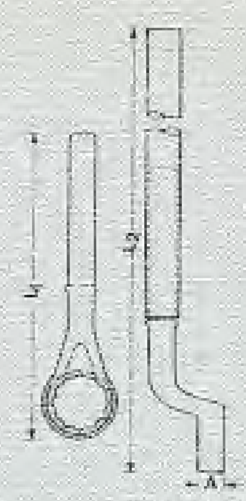
No.			g
635/3		9x10 12x14 17x19	220

HAZET 640

Einfach-Ringschlüssel schwer gekröpft

CHROM-VANADIUM







Verchromt

Tafelgröße: 960x650 mm

640

mm	ohne Rohr	A mm	L1 mm	g	L2 mm	g	No. 640-	
24		17,0	200	450	560	1050		1
27		17,0	200	450	560	1050	2430	1
30		18,0	210	510	570	1110		1
32		18,0	235	690	720	1890		1
36		20,0	245	740	730	1940	3241	1
41		21,0	255	830	740	2030		1
46		22,0	260	1160	895	3460		1
50		25,0	265	1200	900	3500	4655	1
55		28,0	280	1360	915	3660		1
60		30,0	330	2200	1040	5100		1
65		32,0	350	2640	1060	5540		1
70		35,0	350	2800	1060	5700		1
75		38,0	365	2900	1075	5800		1
80		40,0	375	3410	1085	6310	6080	1
85		40,0	375	3410	1085	6310		1
90		45,0	410	4800	1100	7700		1
95		45,0	410	4800	1100	7700		1
100		45,0	410	6800	1100	9700		1

640 A

A.F.	ohne Rohr	A mm	L1 mm	g	L2 mm	g	No. 640-	
1		17,0	200	450	560	1050		1
1 1/16		17,0	200	450	560	1050	2430	1
1 1/8		18,0	210	450	570	1050		1
1 1/4		18,0	235	690	720	1890		1
1 7/16		20,0	245	740	730	1940	3241	1
1 5/8		21,0	255	830	740	2030		1
1 13/16		22,0	260	1160	895	3460		1
2		25,0	265	1200	900	3500	4655	1
2 3/16		28,0	280	1360	915	3660		1
2 3/8		30,0	330	2200	1040	5100		1
2 9/16		32,0	350	2640	1060	5540		1
2 3/4		35,0	350	2800	1060	5700	6080	1
2 15/16		38,0	365	2900	1075	5800		1
3 1/8		40,0	375	3410	1085	6310		1
3 3/8		40,0	375	3410	1085	6310		1

640 W

Whitworth	ohne Rohr	A mm	L1 mm	g	L2 mm	g	No. 640-	
1/2		17,0	200	450	560	1050		1
9/16		17,0	200	450	560	1050	2430	1
5/8		18,0	210	450	570	1050		1
11/16		18,0	210	510	570	1110		1
3/4		18,0	235	690	720	1890		1
13/16		20,0	245	740	730	1940		1
7/8		20,0	245	780	730	1980	3241	1
15/16		21,0	255	830	740	2030		1
1		21,0	255	830	740	2030		1
1 1/8		22,0	260	1160	895	3460		1
1 1/4		25,0	265	1200	900	3500	4655	1
1 3/8		28,0	280	1360	915	3660		1
1 1/2		30,0	330	2200	1040	5100		1
1 5/8		32,0	350	2640	1060	5540	6080	1
1 3/4		35,0	350	2800	1060	5700		1
2		40,0	375	3410	1085	6310		1

Aufsteckrohre

No.		L mm	mm	g	
640–2430		460	24– 30	600	1
3241		610	32– 41	1200	1
4655		760	46– 55	2300	1
6080		860	60–100	2900	1
6080 Lg		1500	60–100	5100	1

Sätze

No.			kg
640/14		32 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80 640-3241, –4655, –6080	26,4
R 640/14		wie vor, mit Aufhängetafel	35,6
640/14 A		1 1/4 1 7/16 1 5/8 1 13/16 2 2 3/16 2 3/8 2 9/16 2 3/4 2 15/16 3 1/8 640-3241, –4655, –6080	26,8
R 640/14 A		wie vor, mit Aufhängetafel	36,0

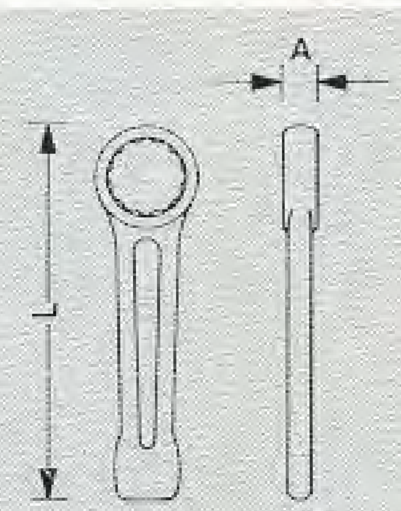
HAZET 642

Schlag-Ringschlüssel

SPEZIALSTAHL

Maße nach DIN 7444





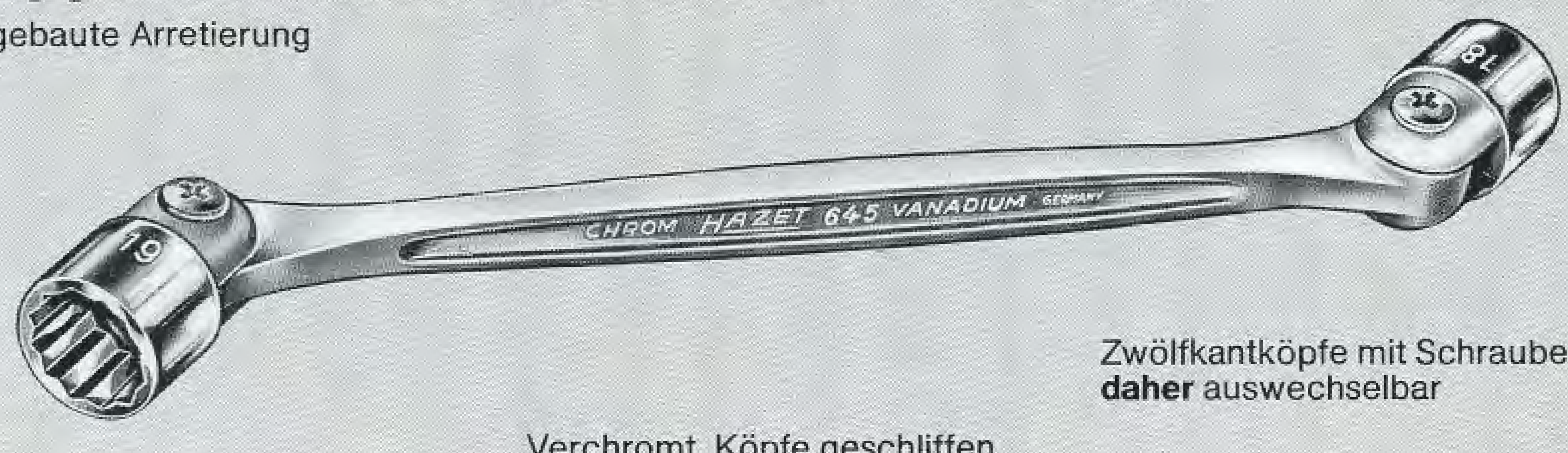
mm		L mm	A mm	kg	
27		180	16	0,3	1
30 32		190	17	0,4	1
36		205	18	0,6	1
41		230	20	0,7	1
46		240	22	0,9	1
50		255	24	1,2	1
55		270	25	1,4	1
60		280	26	1,6	1
65		300	30	2,1	1
70		330	33	3,0	1
75		330	33	2,6	1
80		360	36	4,0	1
85		360	36	3,7	1
90 95		390	40	5,3	1
100		420	45	6,7	1
105		420	45	6,5	1
110 115		450	48	7,7	1

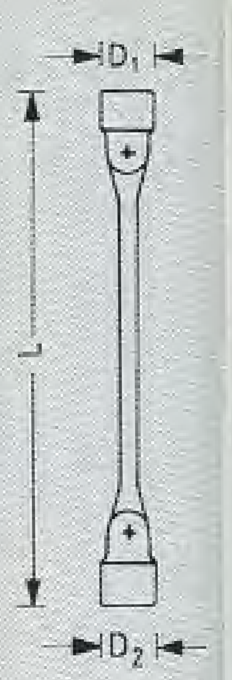
mm		L mm	A mm	kg	
120		480	54	9,4	1
125		480	54	9,2	1
130 135 140		520	58	13,7	1
145 150 155 160		580	64	18,3	1
165 170 175 180		650	70	27,9	1
185 190 195 200		700	75	34,0	1
210 215 220		750	80	38,0	1

Amerik. Maße auf Anfrage

645 Doppel-Gelenksteckschlüssel CHROM-VANADIUM

eingebaute Arretierung





Zwölfkantköpfe mit Schraube **daher** auswechselbar

Verchromt, Köpfe geschliffen

645

mm		L mm	D1 mm	D2 mm	g	
6 x 7 +		165	9,5	10,5	55	10
8 x 9		185	12,0	13,5	60	10
8 x 10		185	12,0	14,5	60	10
9 x 11		200	13,5	16,0	80	10
10 x 11		200	14,5	16,0	80	10
11 x 13		220	16,0	19,0	120	10
12 x 13		220	17,5	19,0	120	10
12 x 14		220	17,5	20,0	120	10
13 x 15		235	19,0	21,5	200	10
14 x 15		235	20,0	21,5	200	10
13 x 17		235	19,0	24,0	200	10
14 x 17		235	20,0	24,0	200	10
16 x 17		245	23,0	24,0	240	10
17 x 19		260	24,0	27,0	310	5
18 x 19		260	25,0	27,0	310	5
19 x 22		285	27,0	30,0	430	5
20 x 22		285	27,5	30,0	430	5
21 x 23		285	29,0	31,5	450	5
22 x 24		285	30,0	32,5	450	5
24 x 27		340	32,5	36,0	680	5

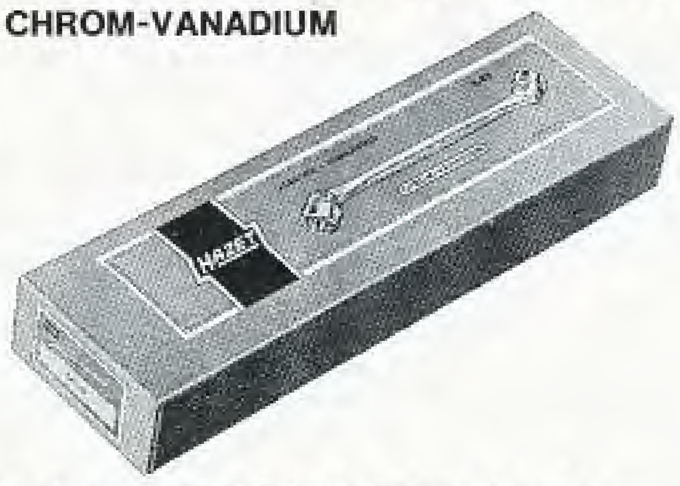
+ = Sechskantköpfe

645 A

A.F.		L mm	D1 mm	D2 mm	g	
3/8 x 7/16		185	14	16	75	10
1/2 x 9/16		220	18	20	120	10
5/8 x 11/16		245	23	24	240	10
5/8 x 3/4		260	23	27	310	5
13/16 x 7/8		285	28,5	30	430	5
15/16 x 1		340	32,5	35	680	5

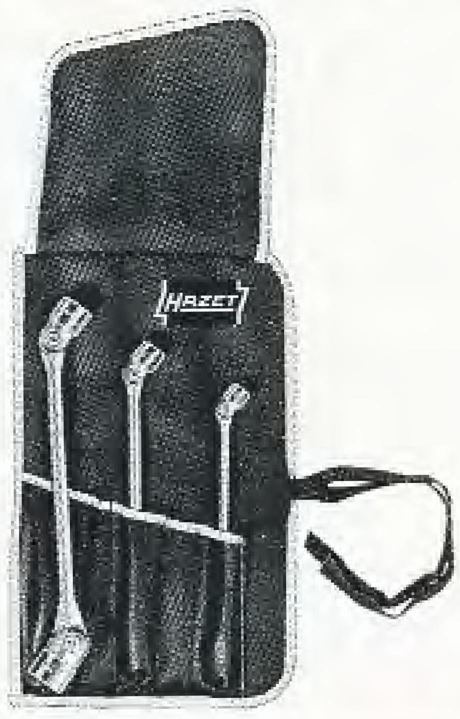
645 Doppel-Gelenksteckschlüssel

CHROM-VANADIUM



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.			g
645/7		8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	1460
645/9		8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27	2600
645/6 A		3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 5/8 x 3/4, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1	1900



Satz in Plastic-Tasche

645/3 AP		3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 3/4	580

650 Reifenheber I-Profil

CHROM-VANADIUM



für Motorräder — Verchromt

No.		L mm	L "	g	
650-6		150	6	60	10
8		200	8	100	10

für Automobile — Verchromt

No.		L mm	L "	g	
650-12		300	12	200	10
16		400	16	330	5
20		500	20	550	5

652 Reifenheber gebogene Form

CHROM-VANADIUM

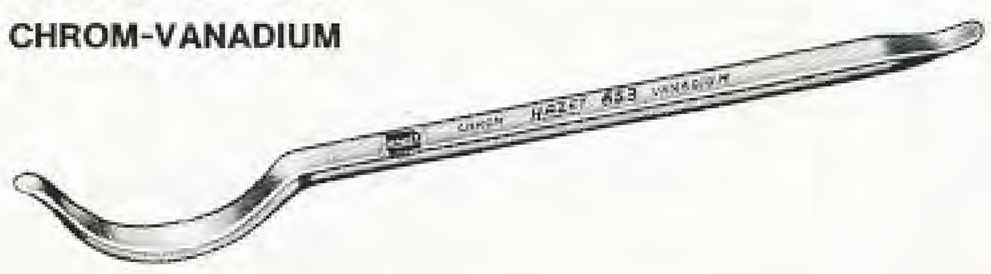


für Lastwagen — Silbergrau

No.		L mm	L "	g	
652		600	24	1350	5

653 Reifenheber

CHROM-VANADIUM



insbesondere **für schlauchlose Reifen** — Silbergrau

653		455	18	640	5

Kreuzschlüssel
SPEZIALSTAHL für **Pkw**

705



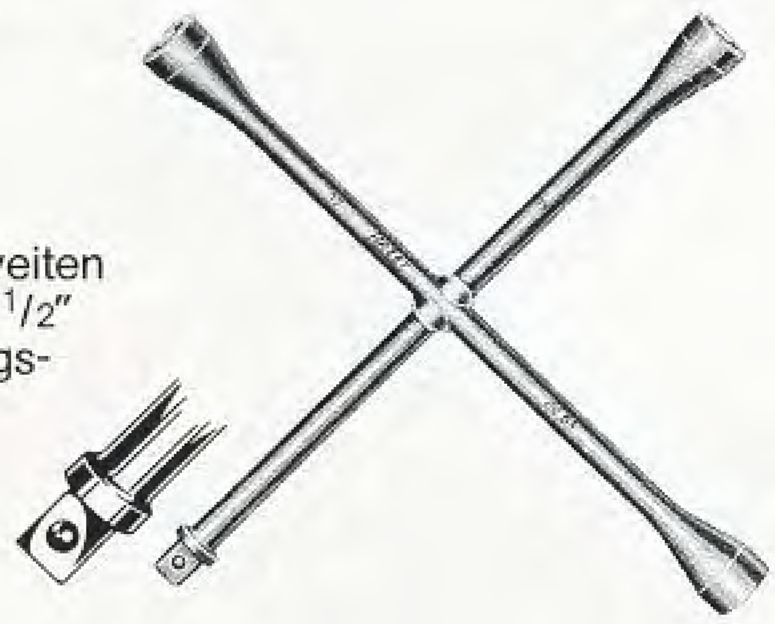
leichtes Arbeiten durch lange Hebelarme — Silbergrau

No.		mm ″	mm	g	
705 705-17 705-19 705-1719		17 x 19 x $^{11}/_{16}$ x 22 17 x 17 x 17 x 17 19 x 19 x 19 x 19 17 x 17 x 19 x 19	420 420 420 420	1300 1300 1300 1300	25 25 25 25
705 A		$^{5}/_{8}$ x $^{11}/_{16}$ x $^{3}/_{4}$ x $^{7}/_{8}$	420	1300	25
705 W		$^{5}/_{16}$ x $^{3}/_{8}$ x $^{7}/_{16}$ x $^{1}/_{2}$	420	1300	25
		Verchromt, Köpfe geschliffen			
705 V		17 x 19 x $^{11}/_{16}$ x 22	420	1300	25

Kreuzschlüssel
SPEZIALSTAHL für **Pkw**

705-02

mit drei Schlüsselweiten und einem $^{1}/_{2}$″ Verbindungs-Vierkant



in Verbindung mit einem Steckschlüssel-Einsatz $^{11}/_{16}$″ A $^{1}/_{2}$″ □ Antrieb, speziell für Mini-Cooper zu verwenden

$^{1}/_{2}$″ ■ mit Kugelsicherung, die das Abrutschen der Einsätze verhindert

leichtes Arbeiten durch lange Hebelarme — Silbergrau

No.		mm ″	mm	g	
705-02		17 x 19 x $^{11}/_{16}$ x $^{1}/_{2}$″ ■	420	1300	5

Kreuzschlüssel
SPEZIALSTAHL für **Lieferwagen,** Kleinbusse usw.

710



No.		mm	mm	g	
710		19 x 22 x 24 x 27	560	3000	5

Kreuzschlüssel
CHROM-VANADIUM für **Pkw**

715



leichtes Arbeiten durch lange Hebelarme

mit 3 Schlüsselweiten und einem $^{1}/_{2}$″ Verbindungs-Vierkant

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		mm ″	mm	g	
715		17 x 19 x $^{11}/_{16}$ x 22	420	1750	5
715-19		19 x 19 x 19 x 19	420	1750	5
715-1719		17 x 17 x 19 x 19	420	1750	5
$^{1}/_{2}$″ ■ mit Kugelsicherung, die das Abrutschen der Einsätze verhindert					
715-01		17 x 19 x 22 x $^{1}/_{2}$″ ■	420	1700	5
715-02		17 x 19 x $^{11}/_{16}$ x $^{1}/_{2}$″ ■	420	1700	5

Kreuzschlüssel
CHROM-VANADIUM für **Lkw**

720



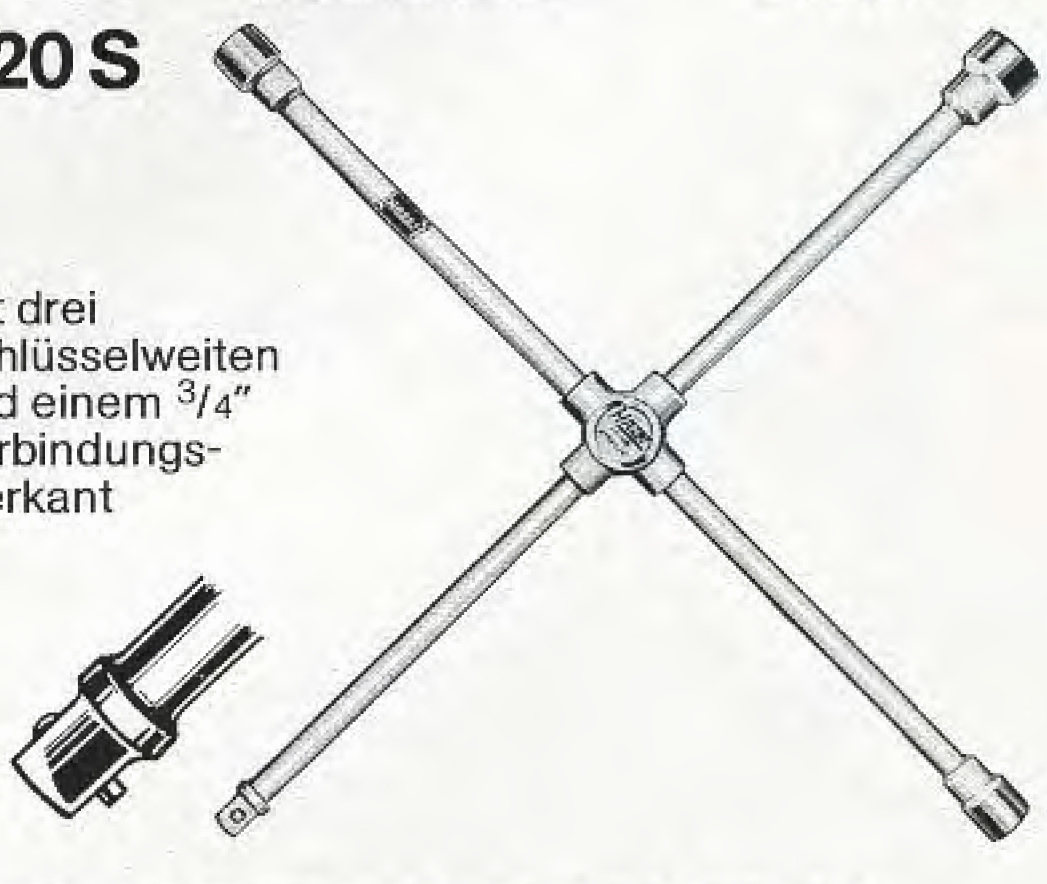
Der Schlüssel hat an der 32er Seite noch einen eingeschmiedeten 4Kant von $^{13}/_{16}$″ = 20,64 mm für die amerikanische Zwillingsradbefestigung (Ford u. dgl.)

No.		mm ″	mm	g	
720 720-30		24 x 27 x 32 x 38 24 x 27 x 30 x 32	750 750	5500 5500	1 1
720 A		$^{15}/_{16}$ x 1 $^{1}/_{16}$ x 1 $^{1}/_{4}$ x 1 $^{1}/_{2}$	750	5500	1

Kreuzschlüssel
CHROM-VANADIUM für **Lkw**

720 S

mit drei Schlüsselweiten und einem $^{3}/_{4}$″ Verbindungs-Vierkant



$^{3}/_{4}$″ ■ mit Stiftsicherung, die das Abrutschen der Einsätze verhindert

No.		mm ″	mm	g	
720 S		24 x 27 x 32 x $^{3}/_{4}$″ ■	750	5400	1

WEITERE RADMUTTERN-BETÄTIGUNGSWERKZEUGE AUF SEITE 40

Flachmeißel Maße nach DIN 6453, Form A
CHROM-VANADIUM

730
731



flachoval — Stahlgrau

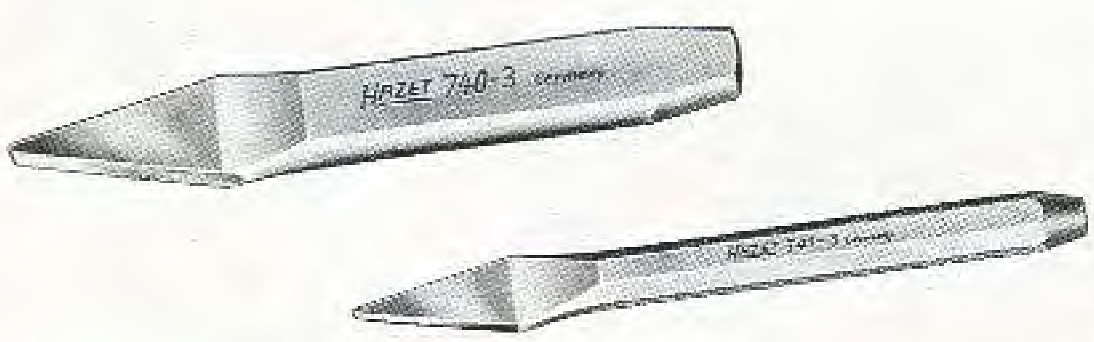
No.		L mm	Schneiden-breite mm	Material-stärke mm	g	
730–1		100	15	14x9	70	10
2		125	17	16x10	100	10
3		150	18	17x11	165	10
4 (+)		150	20	20x12	210	10
5		175	22	20x12	240	10
6		200	24	23x13	380	10
7		250	26	26x13	490	10
8		300	28	26x13	600	10

achtkantig — Maße nach DIN 6453, Form B — Stahlgrau

No.		L mm	Schneiden-breite mm	Material-stärke mm	g	
731–1		125	10	10	65	10
2		125	11	10	70	10
3		125	12	12	100	10
5		150	15	12	120	10
8		175	18	16	270	10
9		200	20	18	300	10

Kreuzmeißel Maße nach DIN 6451
CHROM-VANADIUM

740
741



flachoval — Stahlgrau

No.		L mm	Schneiden-breite mm	Material-stärke mm	g	
740–1		100	5	14x9	65	10
2		125	5	16x10	85	10
3		150	6	17x11	160	10
5		175	7	20x12	235	10
6		200	8	23x13	370	10
7		250	9	26x13	445	10

achtkantig — Stahlgrau

No.		L mm	Schneiden-breite mm	Material-stärke mm	g	
741–1		130	4	10	60	10
2		130	5	12	90	10
3		140	6	12	100	10
4		150	7	12	110	10
5		160	8	14	160	10
6		180	9	16	235	10
7		200	10	16	270	10

Durchtreiber Maße nach DIN 6458
CHROM-VANADIUM

745



achtkantig — Stahlgrau

No.		L mm	Spitzen-⌀ mm	Material-stärke mm	g	
745–1		120	1	10	60	10
2		120	2	10	60	10
3		120	3	10	60	10
4		120	4	10	60	10
5		120	5	10	65	10
6		120	6	10	65	10

Fortsetzung rechte Spalte

745 (Fortsetzung)

No.		L mm	Spitzen-⌀ mm	Material-stärke mm	g	
745 a –1		120	1	12	80	10
2		120	2	12	80	10
3		120	3	12	85	10
4		120	4	12	85	10
5		120	5	12	85	10
6		120	6	12	90	10
7		120	7	12	90	10
8		120	8	12	100	10
9		150	9	12	100	10
10		150	10	12	100	10

Körner Maße nach DIN 7250
CHROM-VANADIUM

746



achtkantig — Stahlgrau

No.		L mm		Material-stärke mm	g	
746–1		120		10	70	10
2		120		12	95	10

Splintentreiber Maße nach DIN 6450, Form C
CHROM-VANADIUM

748

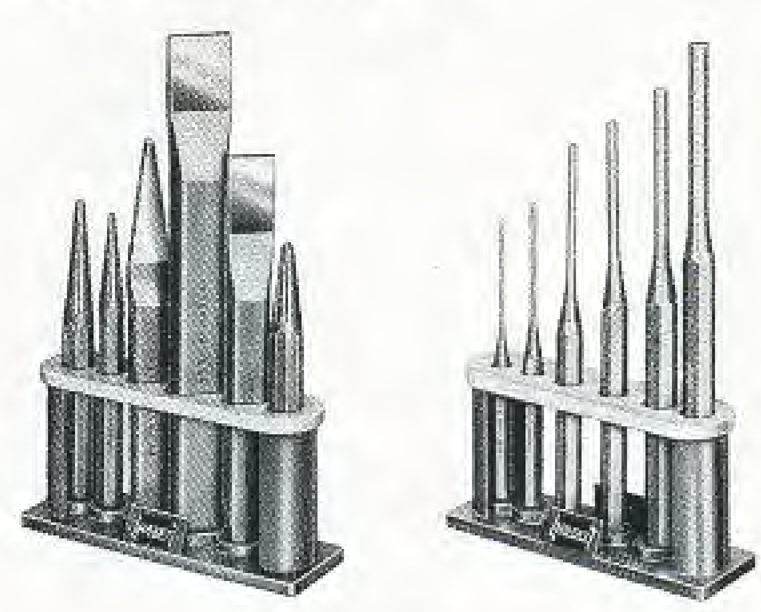


achtkantig — Stahlgrau

No.		L_1 mm	L_2 mm	Spitzen-⌀ mm	Material-stärke mm	g	
748 a –2 (+)		115	35	2	8	30	10
3 (+)		125	40	3	8	35	10
748 b –2		150	50	2	10	60	10
3		150	50	3	10	60	10
4		150	50	4	10	65	10
○4 Lg (+)		175	70	4	10	70	1
5		150	50	5	10	65	10
6		150	50	6	10	65	10
8		150	50	8	12	80	10
748 c –6 (+)		180	60	6	12	110	10
8 (+)		200	75	8	12	140	10
10 (+)		200	75	10	12	170	10

Meißel, Durchtreiber, Körner, Splintentreiber

750
751



750/6-1 — 751/6

Sätze
auf Plastic-Ständern

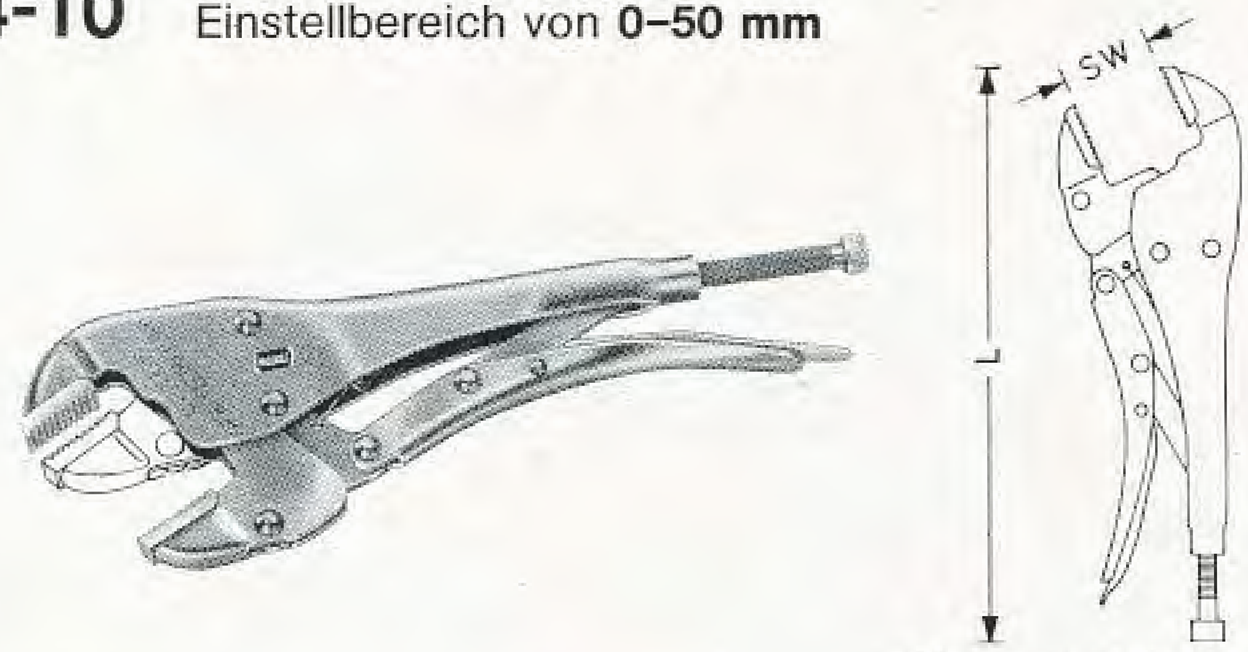
No.					g
750/6		731–2 745–3	731–5 745 a–4	741–1 746–1	560
750/6–1		730–3 745–2	730–6 745 a–4	740–3 746–2	1000
751/6		748 a–2, a–3, b–4, b–5, c–6, c–8			500
751/6–1		748 b–2, b–3, b–4, b–5, b–6, b–8			450

(+) = nicht nach DIN

○ = Speziell für Sicherungsstifte der Scheibenbremse an verschiedenen Fahrzeugtypen

754-10 Parallel spannende Gripzangen

mit gehärteten **geraden** Stahlbacken,
mit **Schnell-Lösehebel**
Einstellbereich von **0–50 mm**

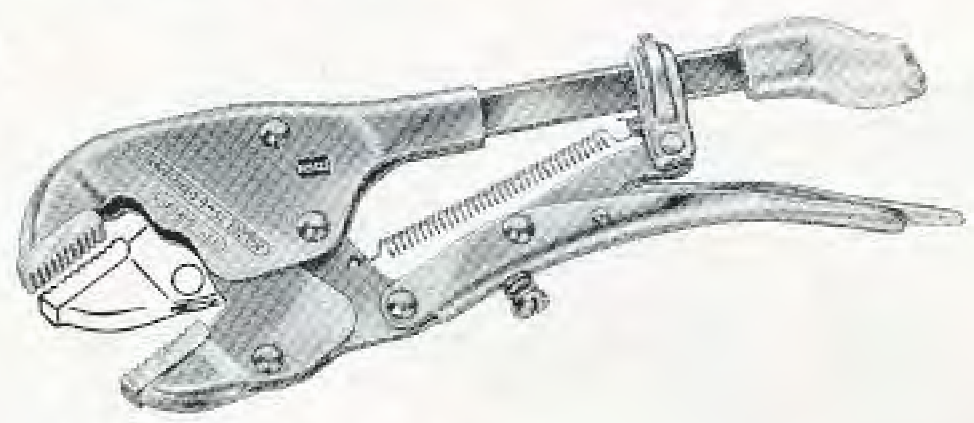


Glanzvernickelt

No.		L mm	L "	SW mm	g	
754–10		250	10	50	680	1

754 E-10

für Einhandbedienung
mit **Schnell-Lösehebel**



mit Stellschraube zur
Veränderung des Normal-Spanndruckes

No.		L mm	L "	SW mm	g	
754 E–10		265	$10^1/_2$	50	720	1

755-7 Gripzangen

CHROM-VANADIUM

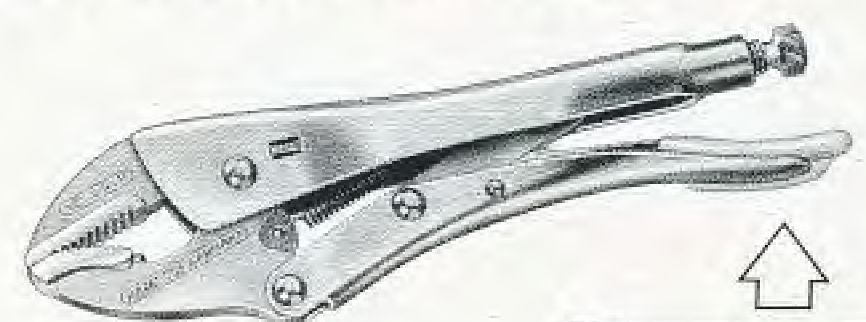
mit geschmiedeten Backen –
eine Backe **gerade,** eine Backe **halbrund** –
mit Auslösehebel
kräftige Werkstattausführung



No.		L mm	L "	SW mm	g	
755–7		180	7	25	300	1

755-10

mit **verbreitertem Schnell-Lösehebel** *



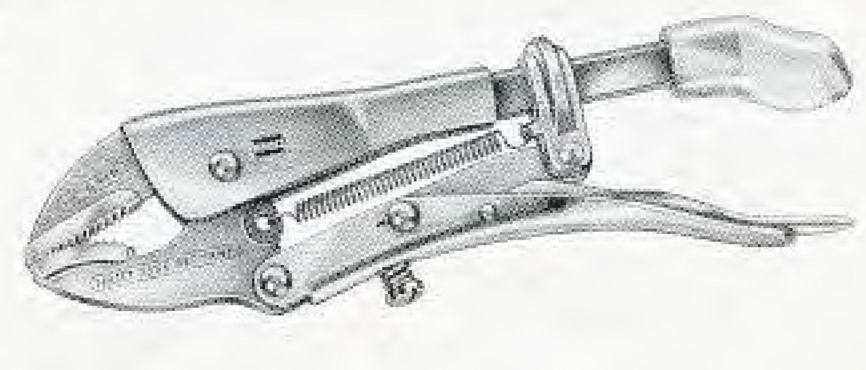


* kunststoffüberzogen, bietet größere Auflagefläche für 3 oder 4 Finger beim Auslösen; deshalb **Einhand-Bedienung** möglich

No.		L mm	L "	SW mm	g	
755–10		230	9	30	520	1

755 E-10

für Einhandbedienung
mit **Schnell-Lösehebel**



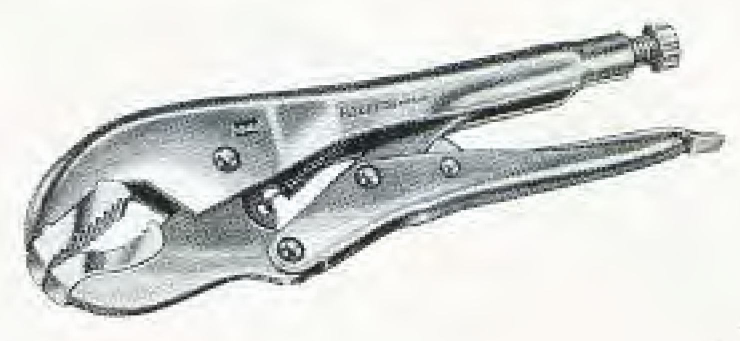
mit Stellschraube zur
Veränderung des Normal-Spanndruckes

No.		L mm	L "	SW mm	g	
755 E–10		245	$9^3/_4$	30	590	1

756-7 Universal-Gripzange

CHROM-VANADIUM

eine Backe **gerade,** eine Backe **halbrund**
mit Auslösehebel



Glanzvernickelt

No.		L mm	L "	SW mm	g	
756–7		180	7	20	300	1

757-7 Universal-Gripzangen

CHROM-VANADIUM

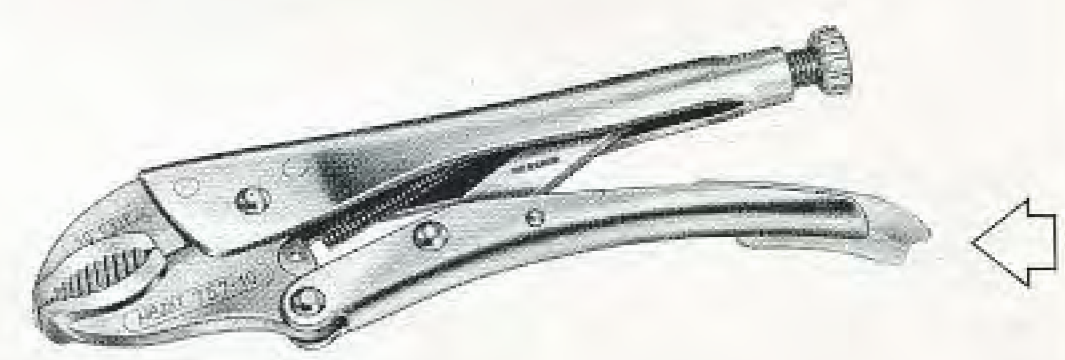
mit geschmiedeten **halbrunden** Backen,
Drahtschneider, mit Auslösehebel
kräftige Werkstattausführung



No.		L mm	L "	SW mm	g	
757–7		180	7	35	300	1

757-10

mit **verbreitertem Schnell-Lösehebel** *
wie HAZET 755–10



No.		L mm	L "	SW mm	g	
757–10		230	9	40	520	1

757-12

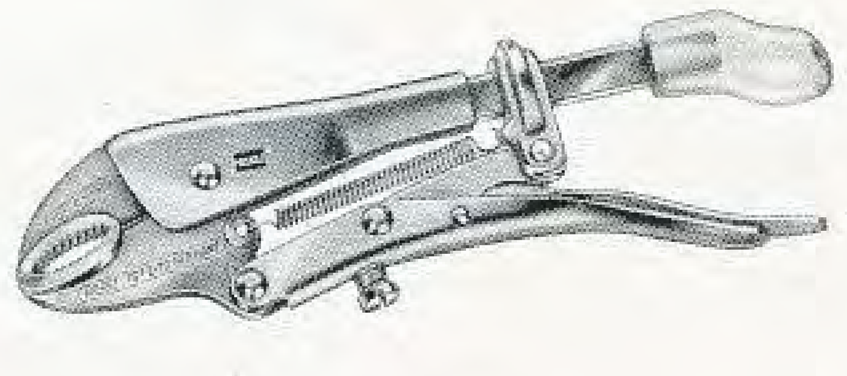
mit **kombinierter Maulform**
für **Rund-** und **Flach-**Profile



No.		L mm	L "	SW mm	g	
757–12		300	12	45	950	1

757 E-10

für Einhandbedienung
mit **halbrunden** Backen
mit **Schnell-Lösehebel**



mit Stellschraube zur
Veränderung des Normal-Spanndruckes

No.		L mm	L "	SW mm	g	
757 E–10		245	$9^3/_4$	40	620	1

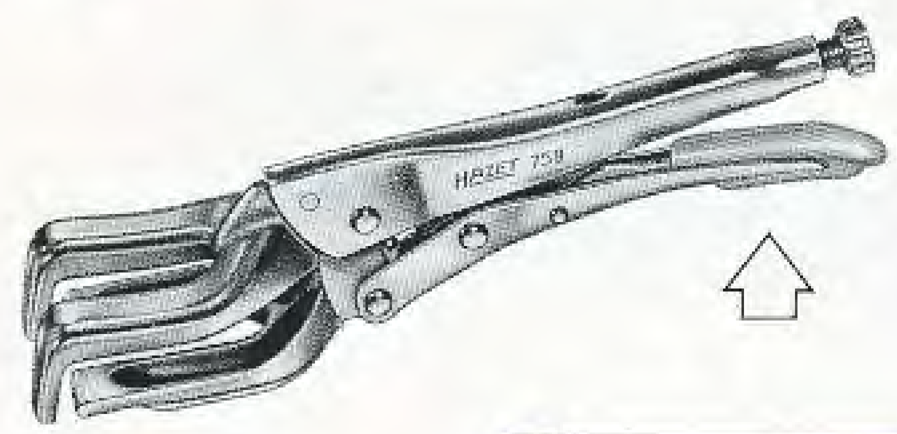
HAZET

758

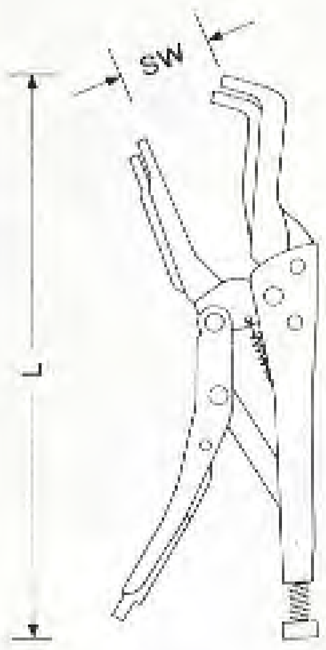
Rohr-Schweißer-Gripzange

CHROM-VANADIUM

mit **verbreitertem Schnell-Lösehebel** *







* kunststoffüberzogen, bietet größere Auflagefläche für 3 oder 4 Finger beim Auslösen; deshalb **Einhand-Bedienung** möglich

Glanzvernickelt

No.		L mm	L "	SW mm	g	Packung
758		280	11 1/4	50	880	1

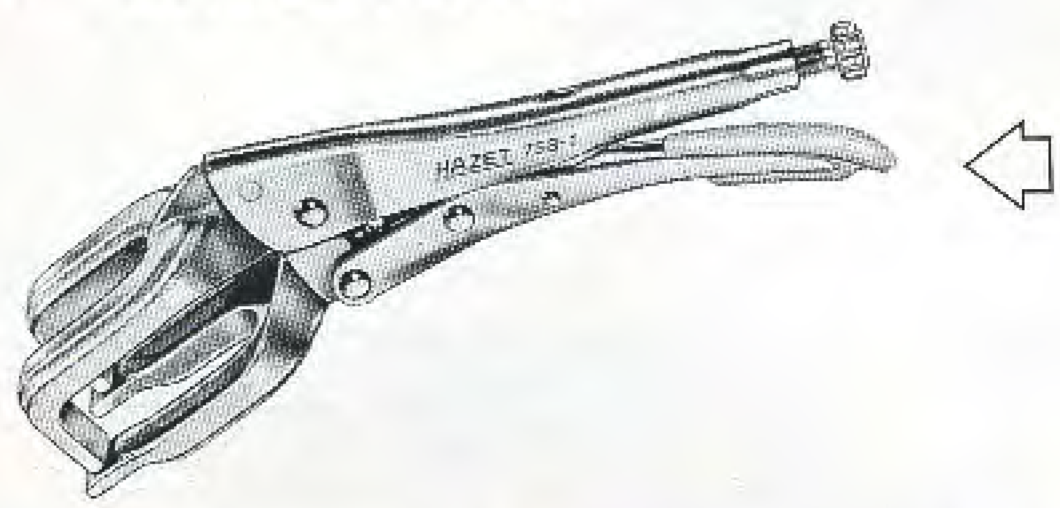
HAZET

758-1

Schweißer-Gripzange

CHROM-VANADIUM

mit **verbreitertem Schnell-Lösehebel** *
wie HAZET 758 oben



No.		L mm	L "	SW mm	g	Packung
758-1		280	11 1/4	50	880	1

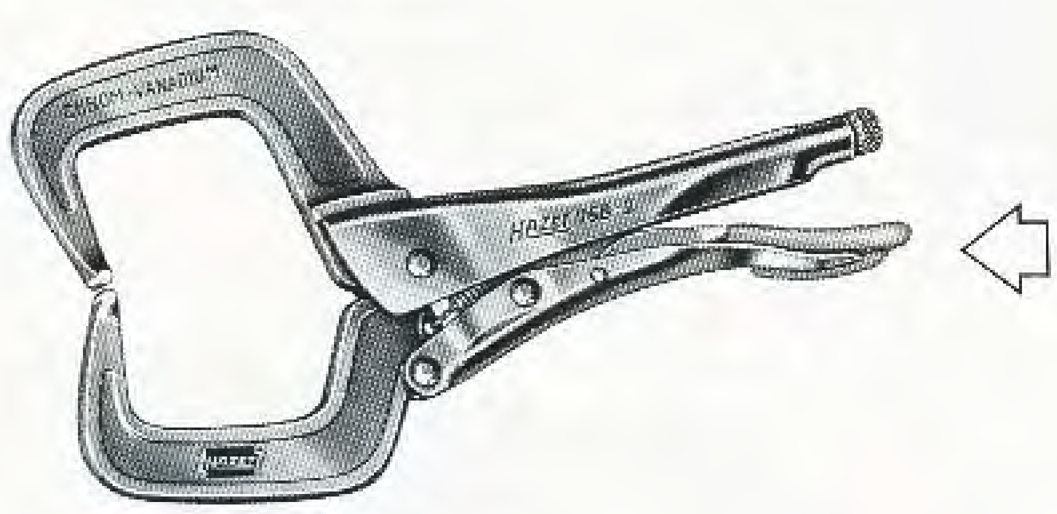
HAZET

758-2

Gripzange

CHROM-VANADIUM

für sperrige Werkstücke
mit **verbreitertem Schnell-Lösehebel** *
wie HAZET 758 oben



No.		L mm	L "	SW mm	g	Packung
758-2		275	11	80	720	1

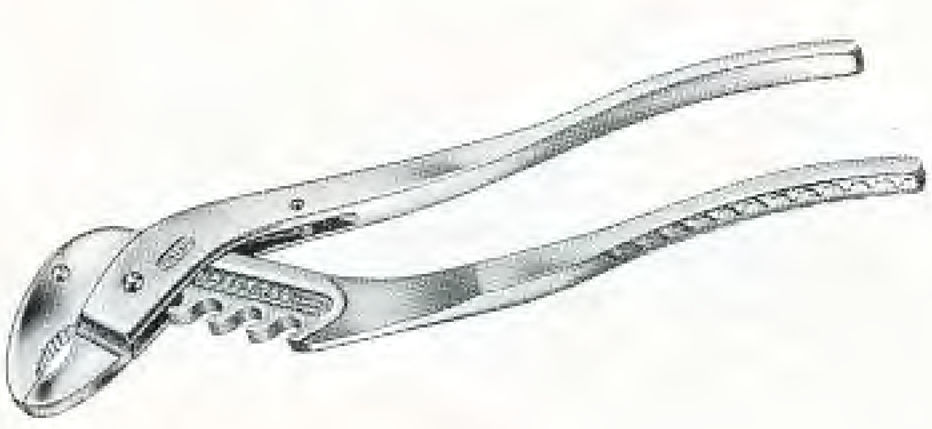
HAZET

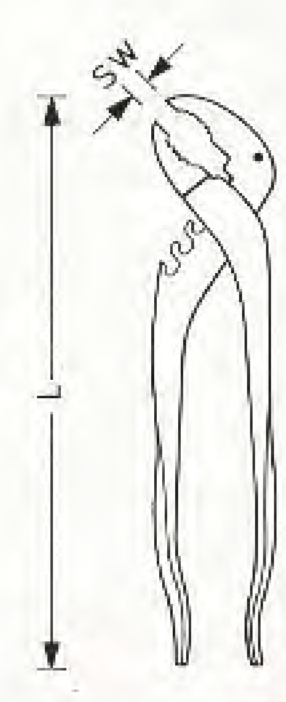
759

Schnellspann-Universalzange

CHROM-VANADIUM

mit durchgestecktem Gewerbe und Brennerloch





Hochglanz verchromt

No.		L mm	L "	SW mm	g	Packung
759		250	10	60	420	1

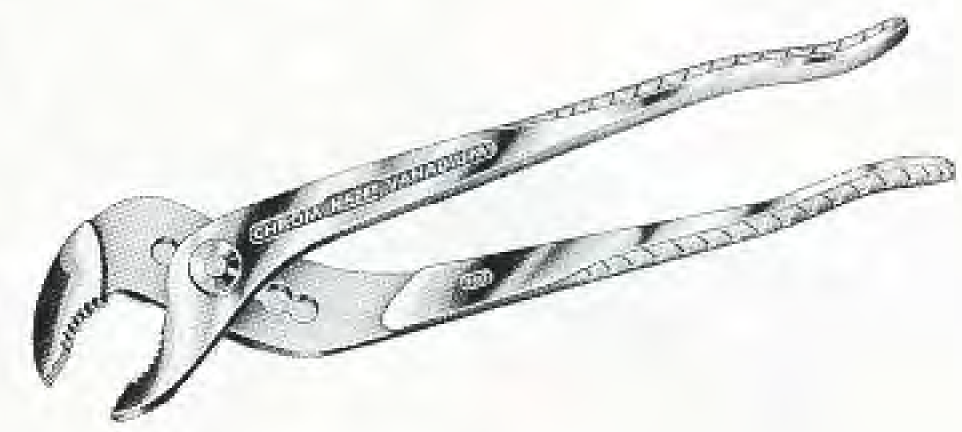
HAZET

760

Universalzangen

Maße nach DIN 5231, Form B

CHROM-VANADIUM



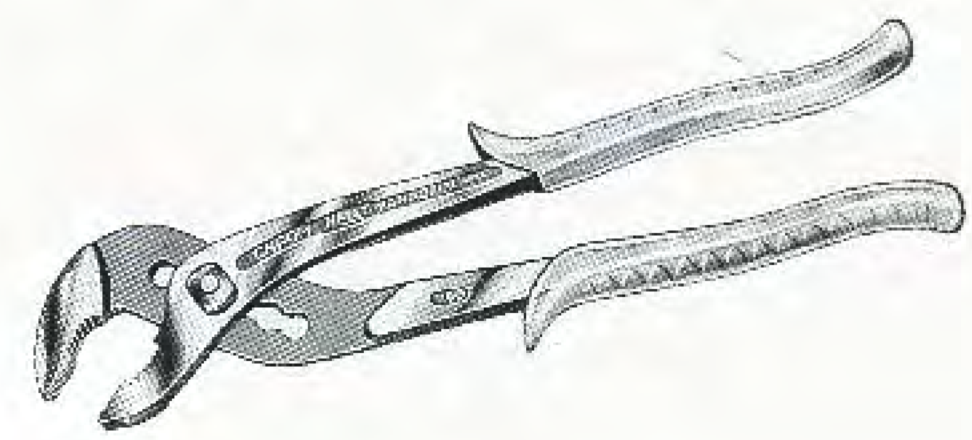
760 V Verchromt

No.		L mm	L "	SW mm	g	Packung
760–3 V		240	9 1/2	50	300	1
4 V		385	15 1/2	50	720	1

760 VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz

No.		L mm	L "	SW mm	g	Packung
760–1 VKH		115	4 1/2	20	50	1
3 VKH		240	9 1/2	50	300	1
4 VKH		385	15 1/2	50	720	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



760 V Verchromt

No.		L mm	L "	SW mm	g	Packung
760–33 V		240	9 1/2	50	350	1
44 V		385	15 1/2	50	760	1

760 VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz

No.		L mm	L "	SW mm	g	Packung
760–11 VKH		115	4 1/2	20	90	1
33 VKH		240	9 1/2	50	350	1
44 VKH		385	15 1/2	50	760	1

HAZET

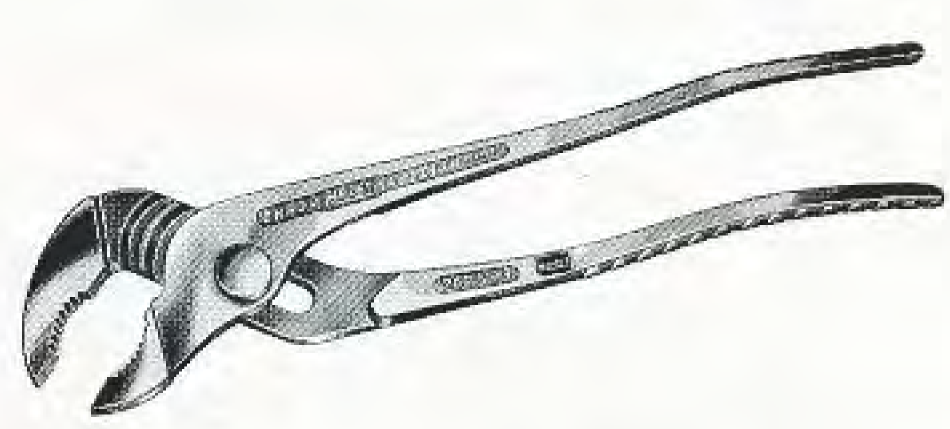
760 N

Universalzange

Maße nach DIN 5231, Form F

CHROM-VANADIUM

mit 5 Führungsrillen



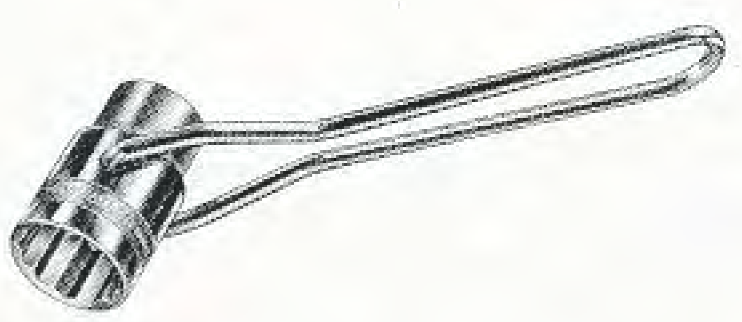
Hochglanz verchromt

No.		L mm	L "	SW mm	g	Packung
760 N		240	9 1/2	35	350	1

Zündkerzenschlüssel
CHROM-VANADIUM

761

doppelseitig, mit umlegbarem Griff



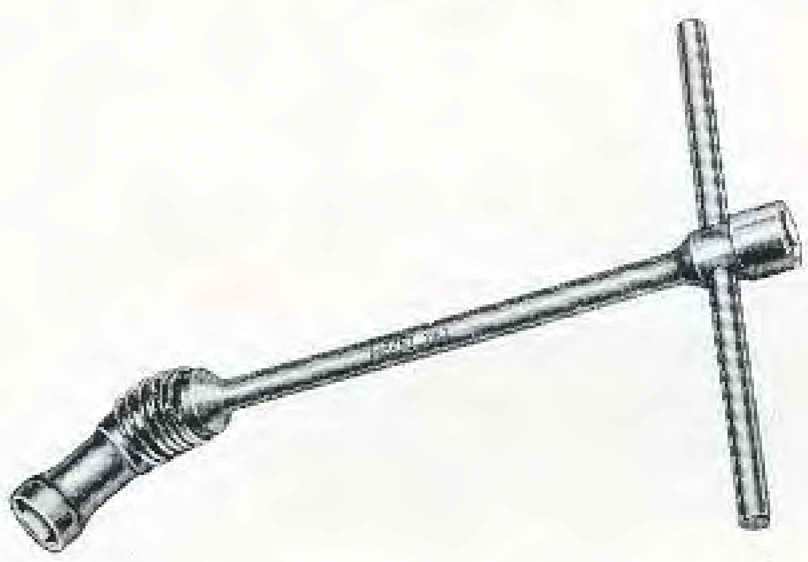
Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		L mm	mm A. F.	g	
761		220	20,8x26–13/16x1	200	1

Zündkerzenschlüssel

762

mit Kardangelenk und 1/2" □ Antrieb
für schwer zugängliche Kerzen



No.		L mm	mm A. F.	g	
762		300	20,8 – 13/16	530	1



für Bedford-Blitz CF 1,8 l u. 2,3 l, Renault 30 TS, Peugeot 104, 604, 504 Coupé u. Kabriolet ab Bauj. 75, Volvo 264 GL und viele amerik. Wagen

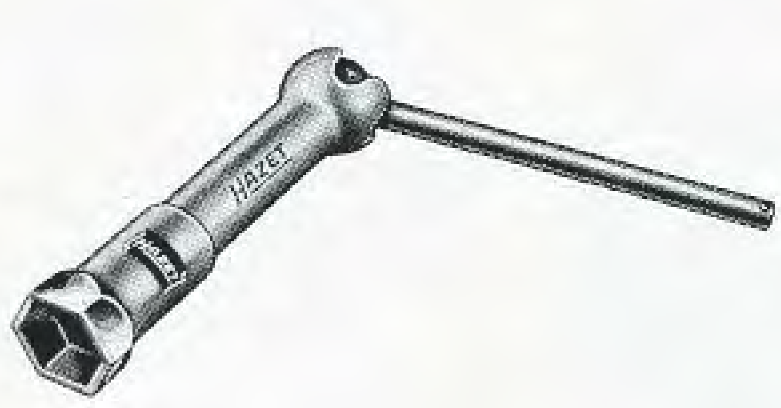
Verchromt

No.		L mm	mm A. F.	g	
762–1		300	16 – 5/8	530	1

Zündkerzenschlüssel

764

mit Kugelkopf, insbesondere für Volkswagen

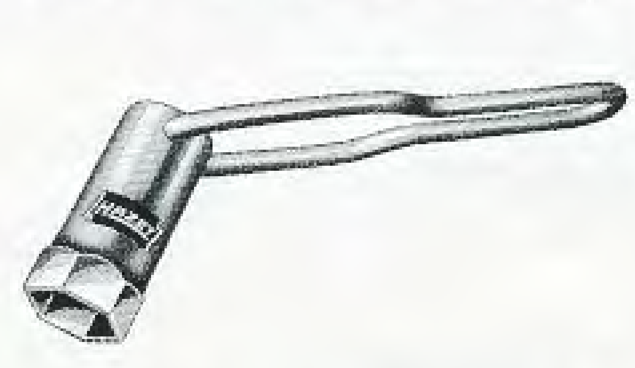


No.		L mm	mm A. F.	g	
764		135	20,8 – 13/16	220	1

Zündkerzenschlüssel

766

für Motorrad und Motorroller

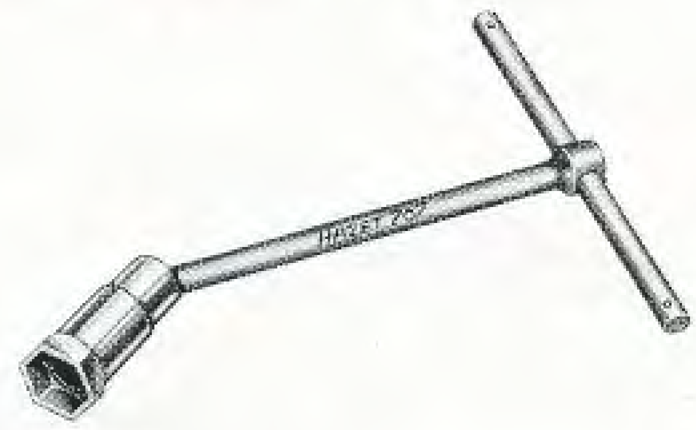


No.		L mm	mm A. F.	g	
766		160	20,8 – 13/16	160	1

Zündkerzenschlüssel

767

mit Kugelgelenk

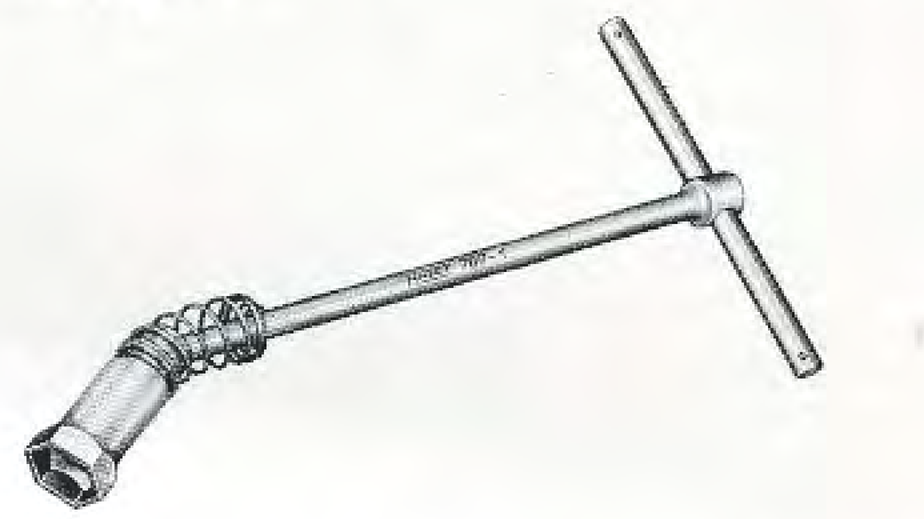


insbesondere für Mercedes, alle Pkw

Verchromt

No.		L mm	mm A. F.	g	
767 000 581 08 67 00		190	20,8 – 13/16	300	1

mit Kugelgelenk
und Feder



insbesondere für Mercedes 250 SE, 280 SE, Coupé und Cabriolet

No.		L mm	mm A. F.	g	
767–1 000 581 09 67 00		300	20,8 – 13/16	375	1



insbesondere als Werkstattschlüssel
zu empfehlen für alle Mercedes-Pkw

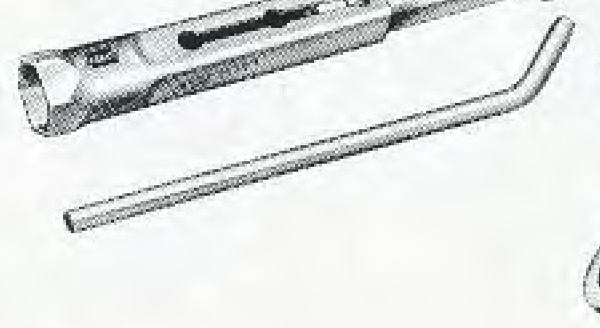
No.		L mm	mm A. F.	g	
767–2		450	20,8 – 13/16	475	1

Kombinations-Werkzeuge für Zündkerzen

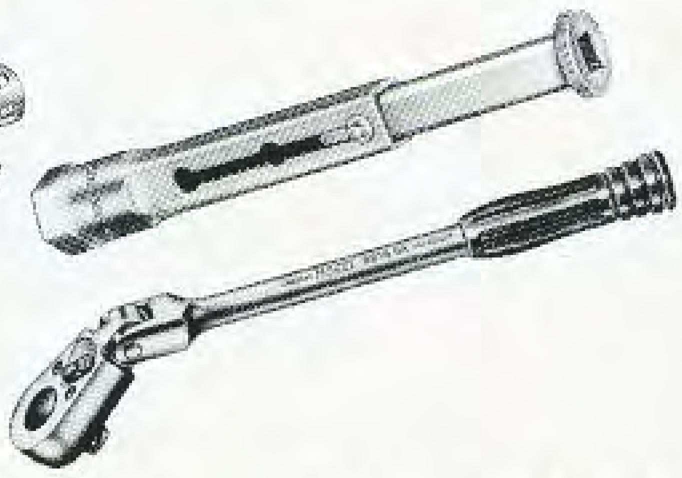
– z. B. Steckschlüssel-Einsatz HAZET 962, HAZET 900 TZ – 20,8, 900 MgT, 880 MgT in Verbindung mit Umschaltknarren HAZET 916 SP, 8816 P – usw., mit genauen Anwendemöglichkeiten
siehe Seiten 116, 121, 124, 128, 131, 135, 138, 141, 142, 144, 146, 148, 149, 150, 151, 152

Zündkerzenschlüssel

speziell für **VOLKSWAGEN**
siehe Seite 112



2505–1



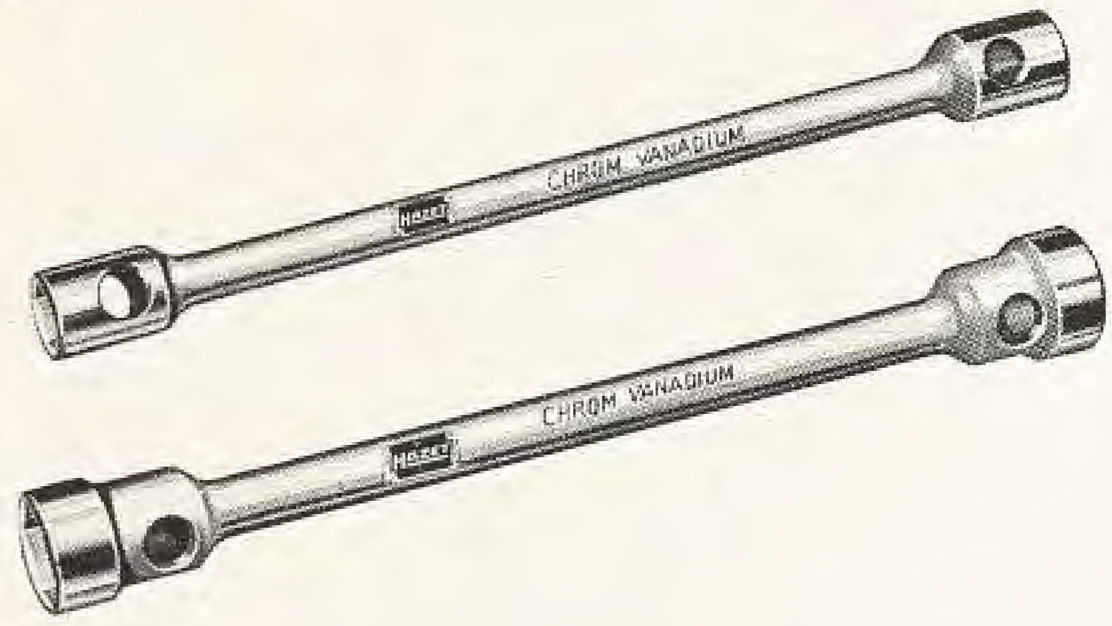
2505–2 / 8816 GK u.a.m.

HAZET 769

Radmutternschlüssel

CHROM-VANADIUM

für Lkw



Der Schlüssel 32x38 hat an der 32er Seite noch einen angeschmiedeten 4 Kant von $^{13}/_{16}$" = 20,64 mm für die amerikanische Zwillingsrad-Befestigung (Ford usw.)

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		L mm	mm	"	g	
769–1		406	24x27	($^{15}/_{16}$x$1^{1}/_{16}$A)	1330	3
2		406	28x33	($^{5}/_{8}$ x $^{3}/_{4}$ W)	1360	3
30		406	30x32	($1^{3}/_{16}$x$1^{1}/_{4}$ A)	1360	3
3		410	32x38	($1^{1}/_{4}$ x$1^{1}/_{2}$ A)	1460	3

Stecker



Verchromt

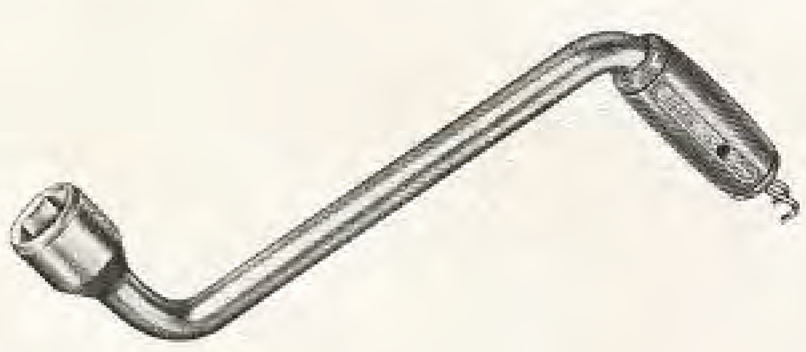
769–4		630	19 mm ∅	1250	5

HAZET 772

Radschraubenkurbel

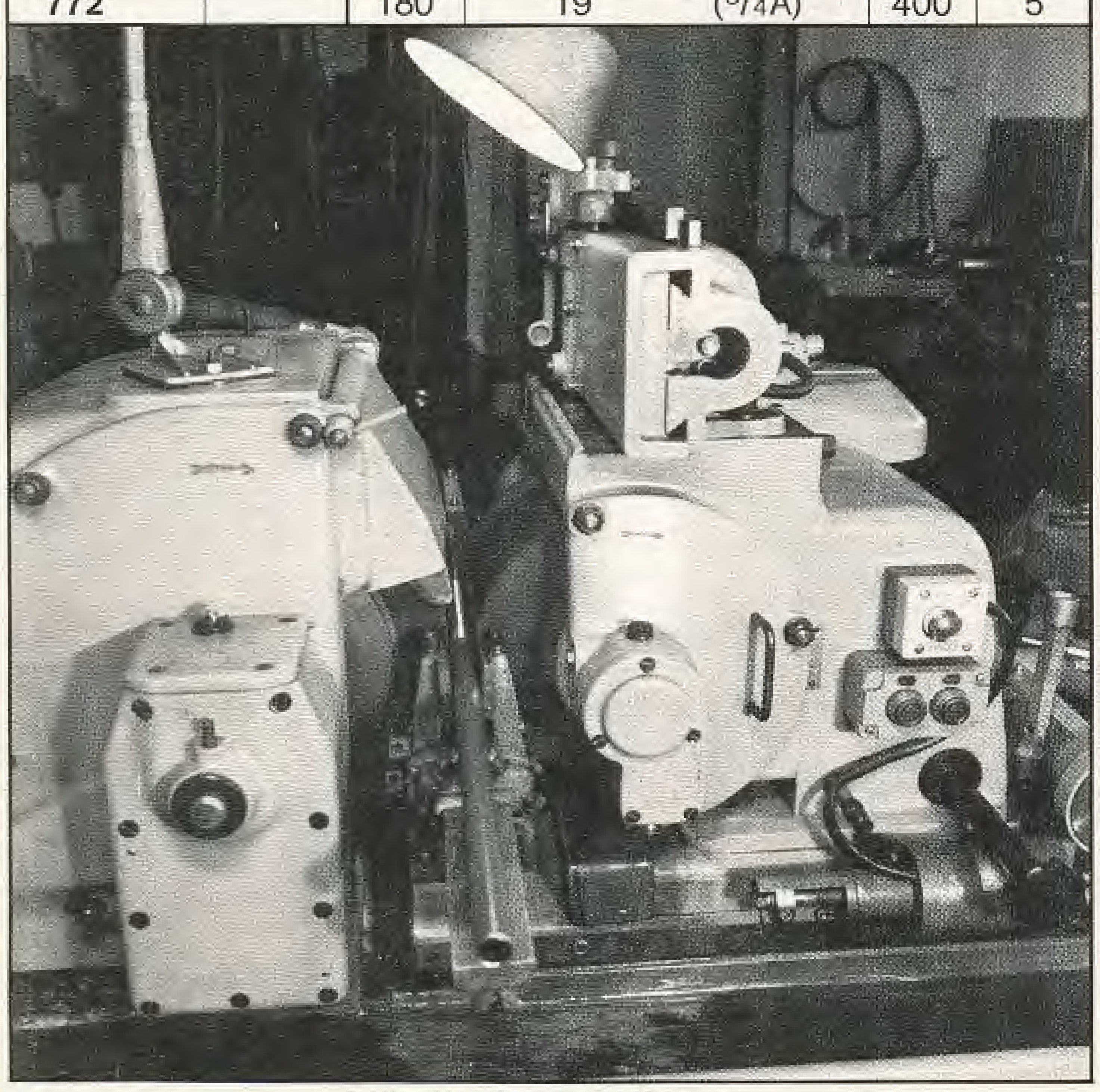
CHROM-VANADIUM

mit Doppel-Abziehkralle zum Abziehen gelochter Zierkappen



Verchromt

772		180	19	($^{3}/_{4}$A)	400	5



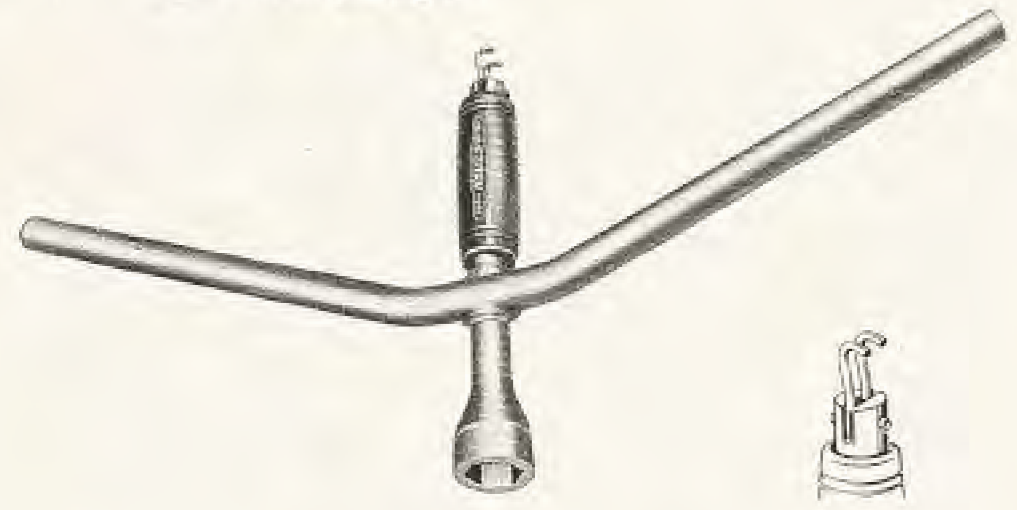
HAZET 773

Radmutternschlüssel „Kombi-Kreuz"

DBGM

SPEZIALSTAHL

für Volkswagen



mit Radkappenabzieher

Doppel-Abziehkralle am Griff in die beiden Löcher der Radkappe einsetzen, Hebelarm gegen Reifen abstützen und Radkappe abziehen

Silbergrau

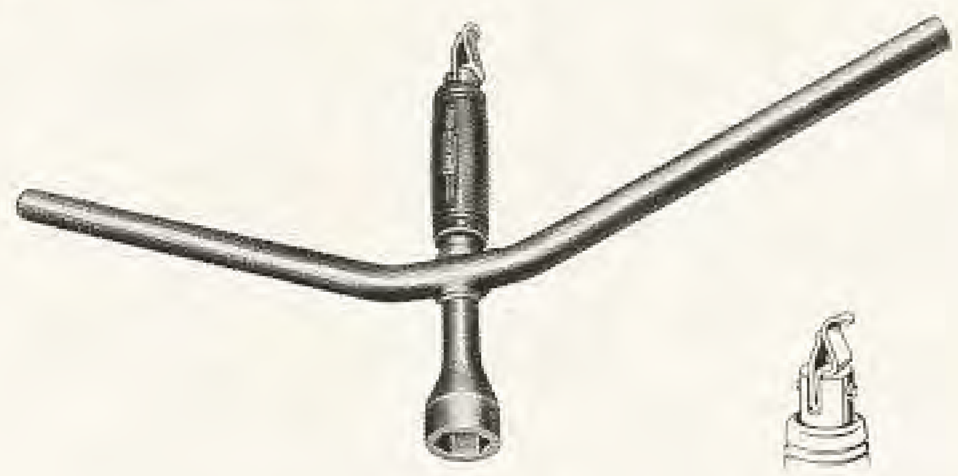
No.		L mm	mm	A. F.	g	
773		420	19	($^{3}/_{4}$)	850	25

HAZET 774

Radmutternschlüssel „Kombi-Kreuz"

DBGM

SPEZIALSTAHL



mit Radkappenabzieher

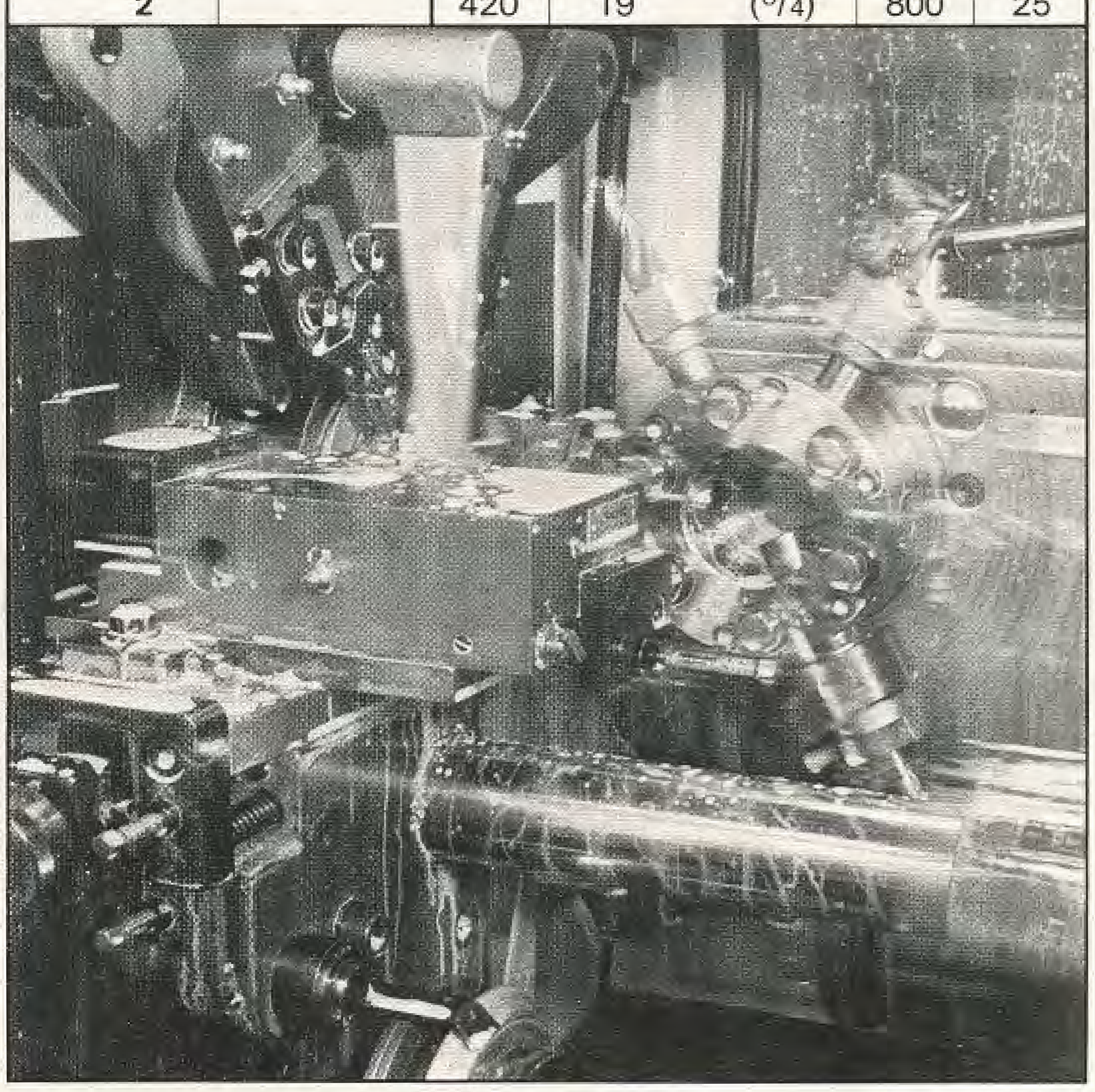
Abziehhaken am Griff hinter der Radkappe einsetzen, Hebelarm gegen Reifen abstützen (außer Fiat und NSU) und Radkappe abziehen

774–1 = S 17 mm z. B. für Mercedes 250 SE, 200 D, 180 D, Audi, NSU

774–2 = S 19 mm z. B. für Opel Rekord 60, 66, Opel Kadett „L", Ford 12 M, 17 M, 20 M, Ford Turnier, BMW 1800, Fiat 850

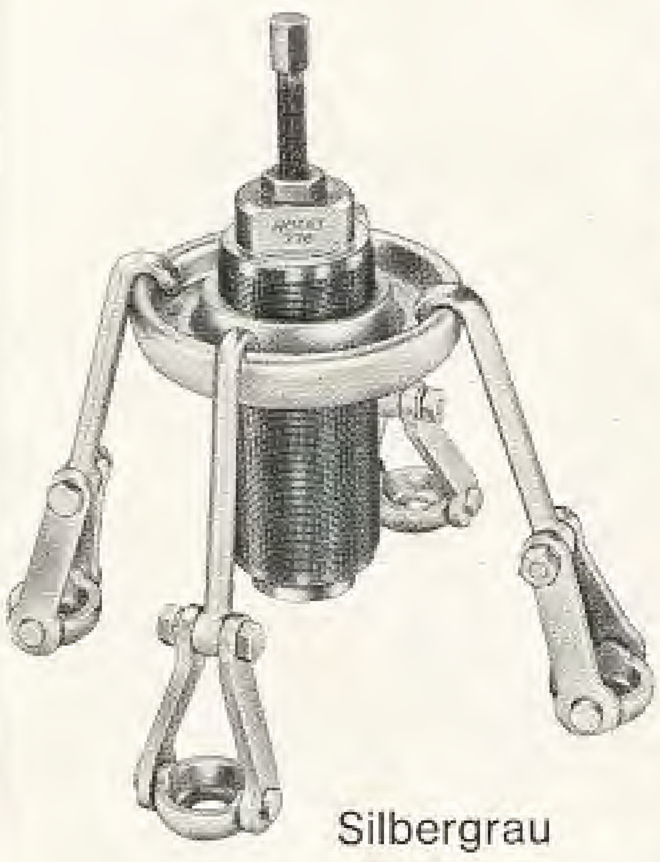
Silbergrau

774–1		420	17		800	25
2		420	19	($^{3}/_{4}$)	800	25



776 Hydraulischer Universal-Radnabenzieher

SPEZIALSTAHL



Silbergrau

Zum Abziehen der Radnaben an Personenwagen, Lieferwagen sowie mittleren und schweren Lastwagen

Durch zwei verschieden große Traversen ist ein Schiefziehen der Radbolzen ausgeschlossen

Wichtig: Die Abzughaken können auf der Traverse universell aufgehängt werden. Man ist hierbei nicht an eine festgelegte Teilung gebunden

Die Schraubentaschen liegen durch ihre Doppelgelenke immer plan auf

Arbeitsweise

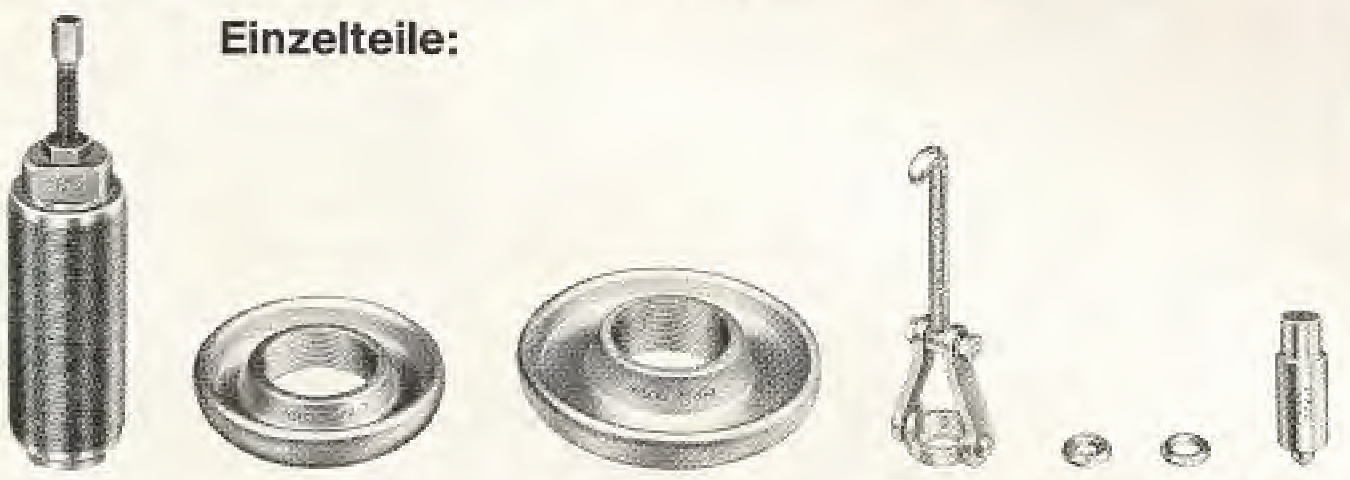
Auf den Radbolzen werden die Schraubentaschen mit Hilfe der vorhandenen Radmuttern befestigt

Die dem Schraubenkreis-∅ entsprechende Traverse wird mit der hydraulischen Presse auf die Achse gehalten

Dann werden die Abzughaken auf die Traverse gehängt und durch Drehen der hydraulischen Presse auf Zug gebracht. Hiernach betätigt man die obere Druckspindel der Hydraulik

Zu jedem Abzughaken (22 mm Loch-∅) gehören 2 Reduzierringe 14 mm bzw. 18 mm Loch-∅ zum Einlegen

Einzelteile:



776-1 776-2 776-3 776-4 776-5, -6 776-7, -8

No.			kg	
776-1		Presse, mit 2 verschieden langen Druckstücken	6,0	1
2		Kleine Traverse für Pkw, Lieferwagen und mittelschwere Lkw	2,4	1
3		Große Traverse für schwere Lastwagen, Traktoren, Zugmasch. usw.	3,8	1
4		Abzughaken, 22 mm Loch-∅	0,5	1
5		Reduzierring für Abzughaken, 14 mm Loch-∅	0,02	1
6		dito, 18 mm Loch-∅	0,02	1
7		Druckstück, kurz	0,2	1
8		Druckstück, lang	0,4	1

Sortimente in hausfarbenen HAZET-Metallkästen 335 x 225 x 200 mm
für Pkw, Lieferwagen und mittelschwere Lkw

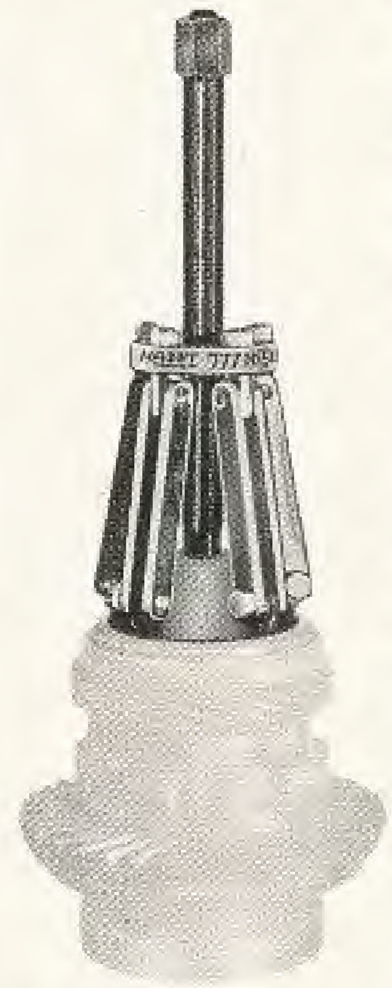
776/22 K		1 Hydraulische Presse 776-1, mit 2 versch. langen Druckstücken (776-7 und -8) 1 Kleine Traverse 776-2 6 Abzughaken 776-4 6 Reduzierringe 776-5 6 dito, 776-6	16,5	1

für Fahrzeuge wie oben unter 776/22 K beschrieben und für schwere Lkw, Traktoren, Zugmaschinen usw.

776/26 K		1 Hydraulische Presse 776-1, mit 2 versch. langen Druckstücken (776-7 und -8) 1 Kleine Traverse 776-2 1 Große Traverse 776-3 7 Abzughaken 776-4 7 Reduzierringe 776-5 7 dito, 776-6	20,5	1

777 N Kugellager-Abzieher

SPEZIALSTAHL



Verzinkt

Dieser Spezialauszieher wurde besonders zum Ausziehen von in geschlossenem Gehäuse sitzenden Rillenkugellagern entwickelt

Jeder Abzieher kann mit wenigen Handgriffen, durch Einsetzen entsprechender Klauen, für das bestimmte Lager umgerüstet werden. Zu beachten sind lediglich Lager-Nummer und Anzahl der Kugeln

Bei der Größe –90 und –150 kann neben der Vielseitigkeit als Rillenkugellagerabzieher, durch zusätzliche Hebel anstelle der Klauen und Spindelverlängerung, dieses Werkzeug in einen 2- bis 5-Arm-Abzieher umgerüstet werden

Damit lassen sich Scheiben und sonstige runde Teile abziehen

Umrüstteile siehe Seite 42

1 Abzieher bestehend aus: 1 Teilscheibe mit Spindel und 5 Armen (ohne Klauen), die Klauen bestellen Sie separat satzweise à 5 Stück nach Ihrer Wahl
(siehe Anwendebereichs-Tabelle Seite 42 unten)

No.		ST mm	kg	
777 N-65		65	0,86	1
90		90	2,3	1
150		150	2,6	1

Teilscheiben

No.		∅ mm	g	
777 N-25		50	140	1
26		65	250	1

Spindeln

No.		für Spanntiefe mm	L mm	g	
777 N-30		65	150	100	1
31		90 + 150	250	600	1

Arme (Satz à 5 Stück)

No.		für Spanntiefe mm	g Satz	Satz
777 N-40		65	340	1
41		90	830	1
42		150	1120	1

Klauen (Satz à 5 Stück)
CHROM-VANADIUM

No.		g Satz	Satz
777 N-01		55	1
02		55	1
03		55	1
06		55	1
777 N- 1		60	1
2		60	1
3		60	1
4		60	1
5		60	1
6		60	1
777 N- 7		200	1
11		200	1
777 N-16		80	1
777 N-17		200	1
777 N-23		200	1

Anwendebereichstabelle siehe Seite 42 unten

Fortsetzung

777 N Kugellager-Abzieher

SPEZIALSTAHL

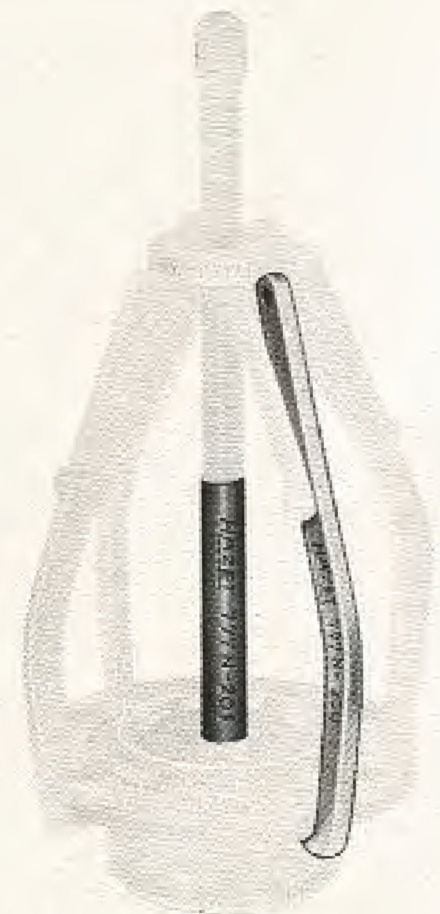
(Fortsetzung)

6kt.-Steckschlüssel
zum Betätigen der Spindel

No.		S mm	L mm	für Spindel-No.	g	
777 N-50		17	220	777 N-30	240	1
51		22	300	31	650	1

Umrüstteile

für Kugellager-Abzieher 777 N
2- bis 5-armig



Zusatzarme

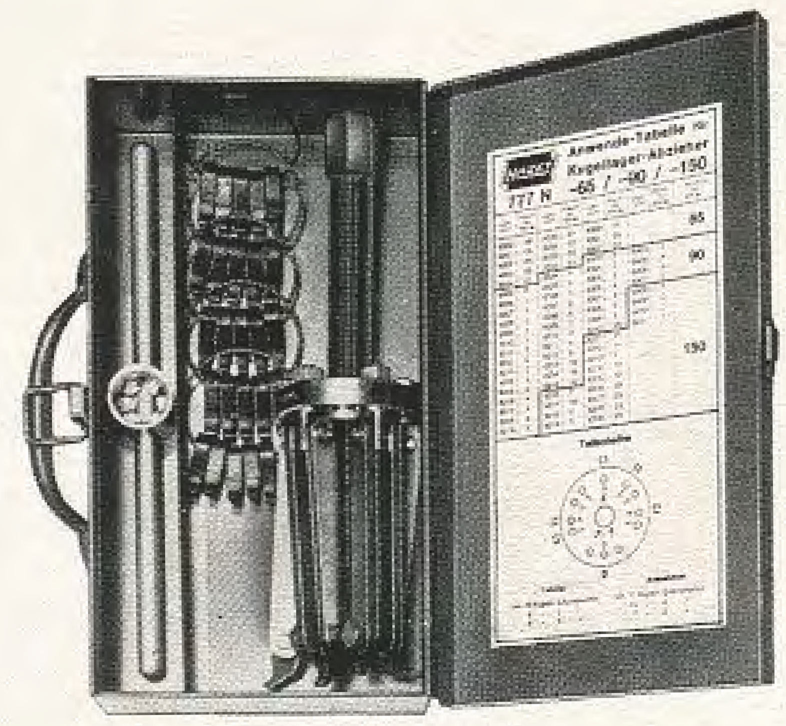
No.		für Abzieher No.	ST mm	g	
777 N-200		777 N-90	200	290	1
280		150	280	290	1

Spindel-Verlängerung

No.		für Abzieher No.	g	
777 N-201		777 N-90 150	250	1

777 N Kugellager-Abzieher

SPEZIALSTAHL



Sätze
in hausfarbenen HAZET-Metallkästen 320 x 120 x 70 mm

No.		für Spanntiefe mm	kg
777 N-1 K		65	2,3
1 Teilscheibe 777 N-25 1 Spindel 777 N-30 5 Arme 777 N-40 4 Satz à 5 Stück Klauen 777 N-01, -02, -03, -06 1 6kt.-Steckschlüssel 17 mm, 777 N-50			
777 N-2 K		90	3,8
1 Teilscheibe 777 N-26 1 Spindel 777 N-31 5 Arme 777 N-41 6 Satz à 5 Stück Klauen 777 N-1, -2, -3, -4, -5, -6 1 6kt.-Steckschlüssel 22 mm, 777 N-51			
777 N-3 K		150	4,6
1 Teilscheibe 777 N-26 1 Spindel 777 N-31 5 Arme 777 N-42 5 Satz à 5 Stück Klauen 777 N-7, -11, -16, -17, -23 1 6kt.-Steckschlüssel 22 mm, 777 N-51			

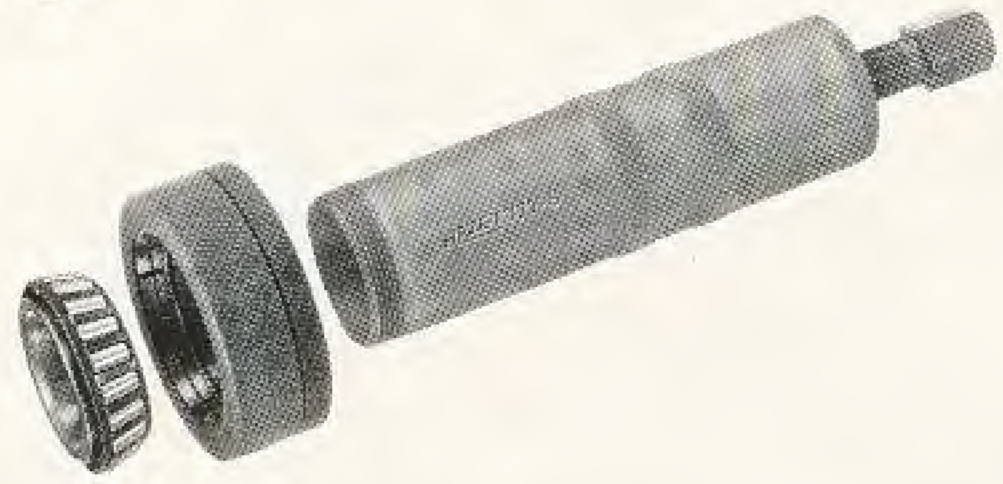
Anwendebereichs-Tabelle für Klauen

Geeignete Abzieher HAZET-No.	Lager-Reihe	Klauen-HAZET-No.	Lager-Reihe	Klauen-HAZET-No.	Lager-Reihe	Klauen-HAZET-No.	Lager-Reihe	Klauen-HAZET-No.
777 N- 65	6000 6001 6002 6003 6004	**777 N-06** **06** **06** **06** **01**	6200 6201 6202 6203	**777 N-01** **02** **02** **01**	6300 6301 6302	**777 N-01** **03** **03**		
777 N- 90	6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6013 6014 6015 6016 6017 6018 6019	**777 N-02** **1** **1** **1** **1** **1** **2** **2** **2** **3** **2** **4** **4** **4** **5**	6204 6205 6206 6207 6208 6209 6210 6211 6212 6213 6214 6215	**777 N- 1** **1** **1** **2** **4** **3** **3** **4** **5** **16** **16** **16**	6303 6304 6305 6306 6307 6308 6309 6310	**777 N- 6** **2** **3** **4** **4** **5** **5** **16**	6403 6404 6406 6407	**777 N-2** **4** **5** **5**
777 N-150			6216 6217 6218 6219	**777 N- 7** **16** **7** **7**	6311 6312 6313 6314 6315 6316 6317 6318 6319	**777 N-11** **11** **7** **17** **17** **23** **23** **23** **23**	6408 6409 6410 6411	**777 N-7** **7** **7** **7**

Kegelrollenlager-Abzieher

SPEZIALSTAHL

777 S



Grundgerät in 4 verschiedenen Größen.
Passende Greifstücke für Lager-Nummern lt. Tabelle

Unter Federkraft stehende Abziehsegmente im Fixierring lassen das Greifstück mühelos über die Lager-Rollen führen. Greifkante faßt direkt hinter die Rollen. Dadurch zentrische Führung des Lagers

Grundgeräte
mit mechanischen Spindeln ohne Greifstücke

No.		ST mm	⚖ g	📦
777 S-1		130	1000	1
2		175	3500	1
3		225	5700	1
4		280	8700	1

Greifstücke

No.		für Grund-gerät	für Lager-No.	⚖ g	📦
777 S-110		777 S-1	30204/32204	250	1
111			30205/32205	300	1
112			30206/32206	350	1
113			30304/32304	380	1
114			30305/32305	400	1
115			30306/32306	450	1
116			67048+	500	1
777 S-210		777 S-2	30207/32207	500	1
211			30208/32208	650	1
212			30209/32209	800	1
213			30210/32210	950	1
214			30307/32307	1100	1
215			30308/32308	1250	1
216			30309/32309	1300	1
217			30310/32310	1500	1
777 S-310		777 S-3	30211/32211	3500	1
311			30212/32212	3600	1
312			30213/32213	3700	1
313			30214/32214	3800	1
314			30215/32215	3900	1
315			30216/32216	4000	1
316			30311/32311	4050	1
317			30312/32312	4150	1
318			30313/32313	4250	1
319			30314/32314	4300	1
320			30315/32315	4400	1
321			30316/32316	4500	1
777 S-410		777 S-4	30217/32217	4500	1
411			30218/32218	4600	1
412			30219/32219	4750	1
413			30220/32220	4850	1
414			30221/32221	5000	1
415			30317/32317	5150	1
416			30318/32318	5250	1
417			30319/32319	5350	1
418			30320/32320	5500	1

Spindeln
mechanisch

No.		für Grund-gerät		⚖ g	📦
777 S-10 m		777 S-1		250	1
20 m		2		1250	1
30 m		3		2500	1
40 m		4		2500	1

hydraulisch

No.		für Grund-gerät		⚖ g	📦
777 S-20 h		777 S-2		1250	1
30 h		3		2500	1
40 h		4		2500	1

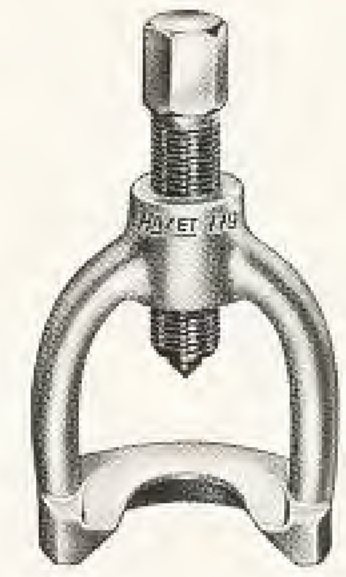
+ = für DB-Achslager

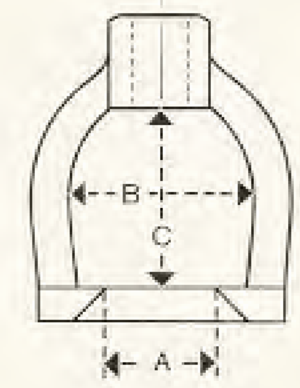
Ausdrücker

SPEZIALSTAHL

779

für Spurstangenköpfe





Zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau der Spurstangenköpfe

779-1 für Pkw
779-2 für Pkw und Transporter
779-3 und -4 für Lkw

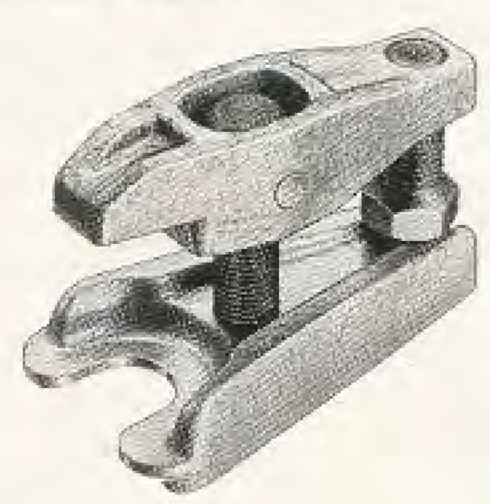
Silbergrau

No.		A mm	B mm	C mm	⚖ g	📦
779-1		18	40	35	300	1
779-2		24	50	45	500	1
779-3		27	60	55	600	1
779-4		38	75	80	1600	1

Universal-Kugelgelenk-Abzieher

SPEZIALSTAHL

779 N

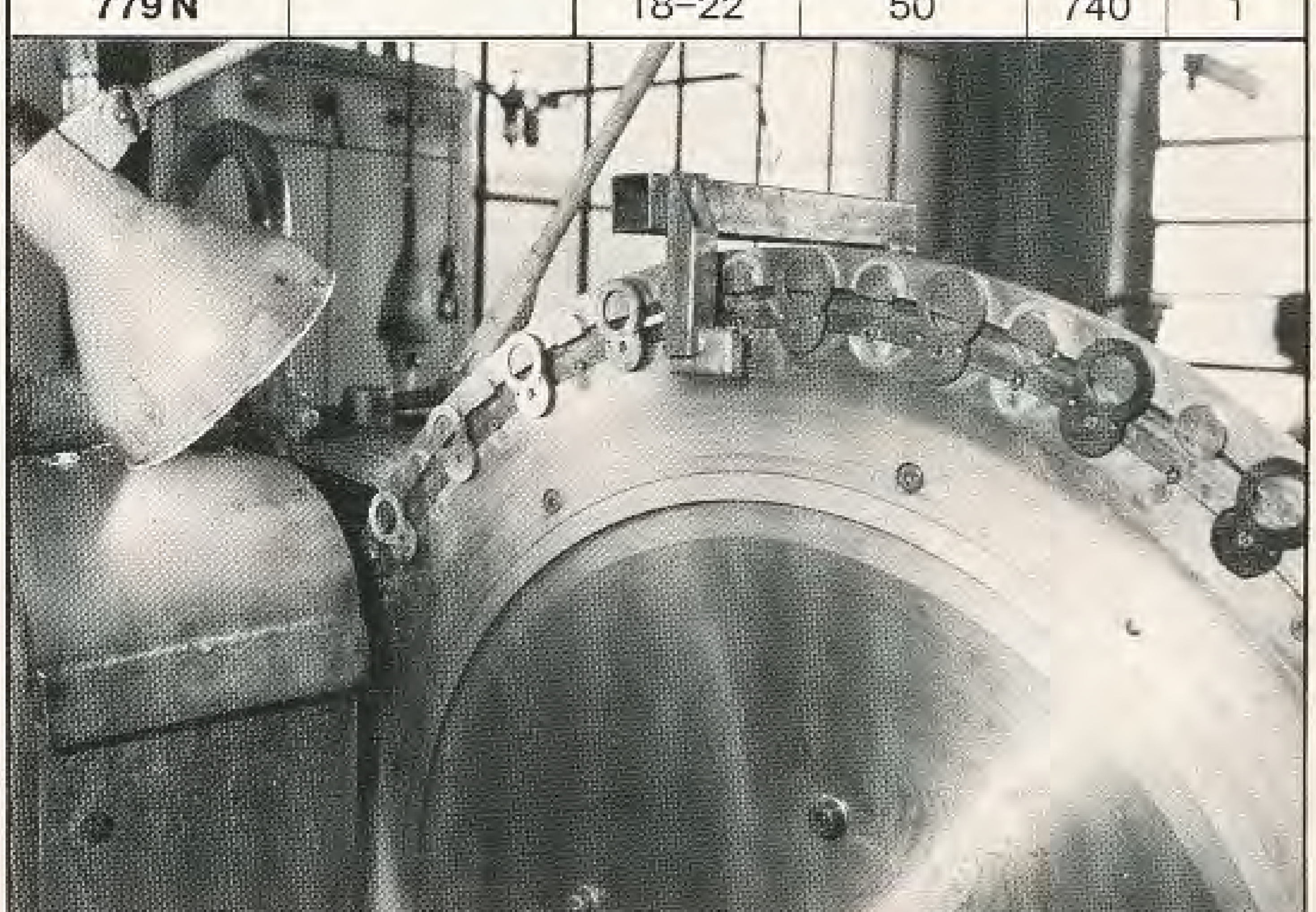


zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau der Kugelgelenke an Pkw-Lenkungsgestängen

Großer Spannbereich durch schraubbares Gelenk. Ausnutzung maximaler Drücke durch parallele Stellung der oberen zur unteren Platte

Verzinkt

No.		Gabel-öffnung konisch mm	SW stufenlos max. bis mm	⚖ g	📦
779 N		18–22	50	740	1



Hydraulisches Druckwerkzeug
CHROM-VANADIUM

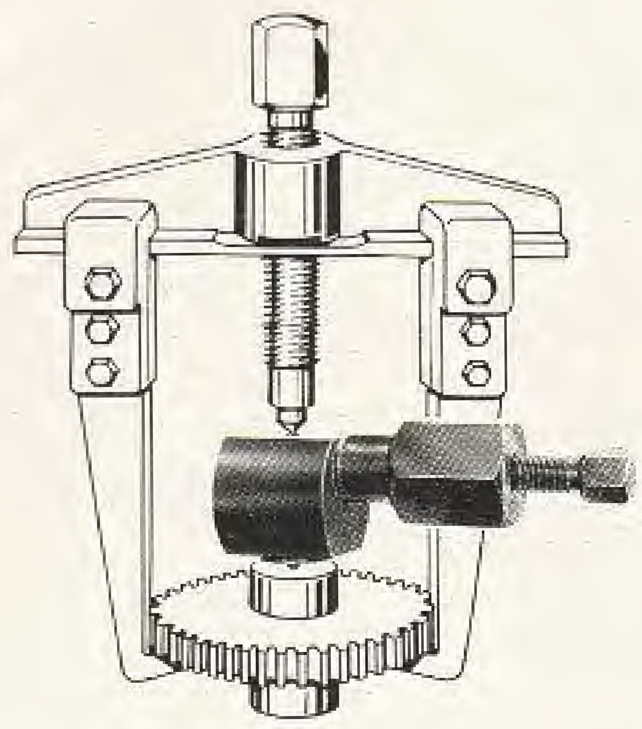
780



leichte Handhabung
kleine Form
großer Druck

Aufgrund seiner flachen und handlichen Bauweise ist dieses Zusatzgerät sehr vielseitig einsetzbar

Brüniert



Funktion:

Das Druckwerkzeug wird zwischen Wellenende und Abzieherspindel gespannt

Durch Eindrehen der Druckspindel wird die Hydraulik betätigt. Das Teil beginnt sich zu lösen und kann nun weiter abgezogen werden

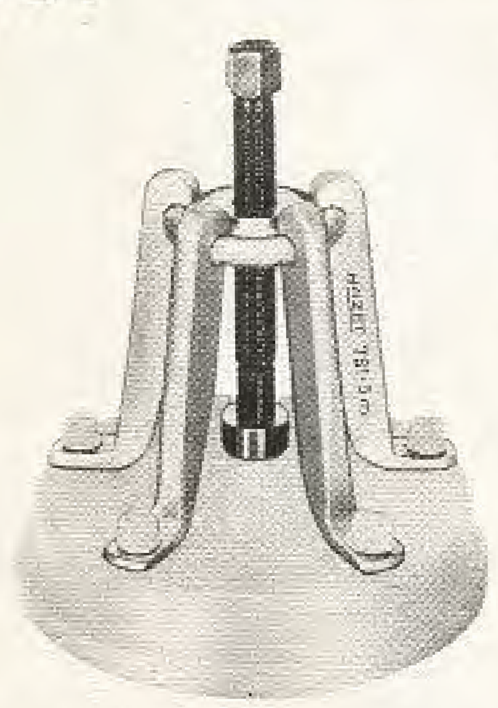
Das hydraulische Druckwerkzeug erleichtert die Arbeit wesentlich und verringert den Verschleiß an der Spindel des Abziehers, da die größte Belastung beim Abziehen von den **ruhenden** Gewindeflanken aufgenommen wird

No.		Hub mm	Druck t	H mm	L mm	g	
780-3 h		5	10	45	142	900	1

Universal-Radnabenabzieher
CHROM-VANADIUM für Pkw und Lkw

781

Zugarme verschieb- und auswechselbar



Normalausführung:
mit **mechanischer Spindel**

781-3 m mit 3 Zugarmen
781-5 m mit 5 Zugarmen

Sonderausführung:
mit **hydraulischer Spindel**

Diese kann auch nachträglich in den Radnabenabzieher eingesetzt werden

781-3 h mit 3 Zugarmen
781-5 h mit 5 Zugarmen

Verzinkt



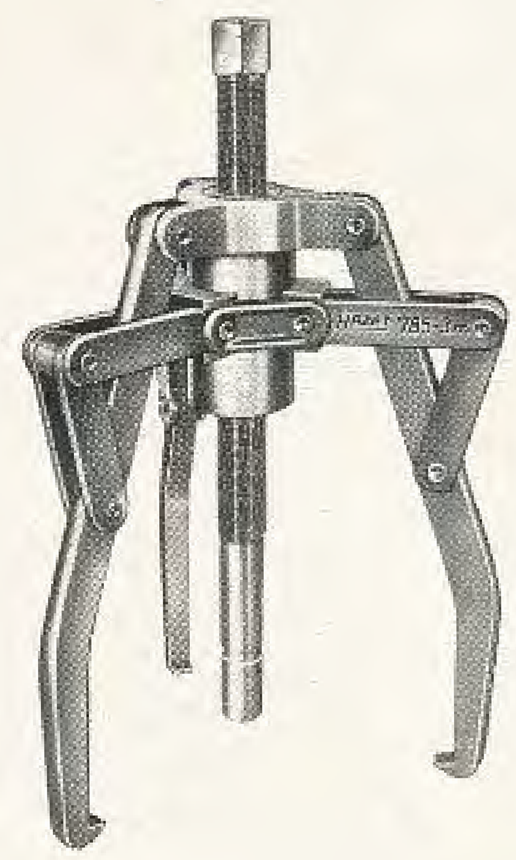
Abzieher komplett
mechanisch

hydraulische Spindel **781-31 h**

No.		SW mm	ST mm	kg	
781-3 m		125-225	110	3,3	1
781-5 m		125-225	110	4,8	1
hydraulisch					
781-3 h		125-225	110	3,6	1
781-5 h		125-225	110	5	1
Zugarm					
781-6				0,7	1
Brücke					
781-8				0,7	1
Spindel mechanisch					
781-31 m				0,7	1
hydraulisch					
781-31 h		5 mm Hub	12 t Druck	1	1

Dreiarmiger Radabzieher
CHROM-VANADIUM

785



Besonders geeignet zum Abziehen von Riemenscheiben, Zahnrädern, Lagern usw.

Normalausführung:
mit **mechanischer Spindel**

785-1 m bis **-6 m**

Sonderausführung:
ab Größe 4 mit **hydraulischer Spindel**

785-4 h bis **-6 h**

Spindeldruck 20 t

Die hydraulische Spindel kann auch nachträglich eingesetzt werden

Verzinkt

Durch das auf den Spindelzylinder wirkende Hebelsystem wird eine Selbsthemmung der Abzieharme erreicht. Ein Abgleiten und Ausweichen der Zugarme während des Arbeitsvorganges ist ausgeschlossen: denn je fester das Werkstück sitzt, um so stärker wird es von den Zugarmen umklammert

Die symmetrische Veränderung der Zugarme erlaubt das Anbringen dieses Abziehers auch unter ungünstigen Bedingungen



Abzieher komplett
mechanisch

hydraulische Spindel **785-41 h**

No.		SW mm	ST mm	kg	
785-1 m		75	65	0,3	1
2 m		220	120	3,2	1
3 m		300	150	4,5	1
4 m		340	200	9,5	1
5 m		500	350	12	1
6 m		750	320	15	1
hydraulisch					
785-4 h		340	200	11,5	1
5 h		500	350	14	1
6 h		750	320	17	1

Spindel
mechanisch

No.		für Abzieher-No.	g	
785-11		785-1	50	1
21		2	550	1
31		3	900	1
41		4, 5, 6	2000	1

Für mechanische Spindeln an den Abziehern 785-3 m bis -6 m müssen Spindelverlängerungen benutzt werden:

Spindelverlängerungen
(nur zur mechanischen Spindel 785-31 m und -41 m)

No.		für Abzieher No.	für Spindel No.	g	
785-410 m		785-3 m	785-31 m	20	1
785-411 m		785-4 m	785-41 m	110	1
412 m		5 m		1100	1
413 m		6 m		1100	1

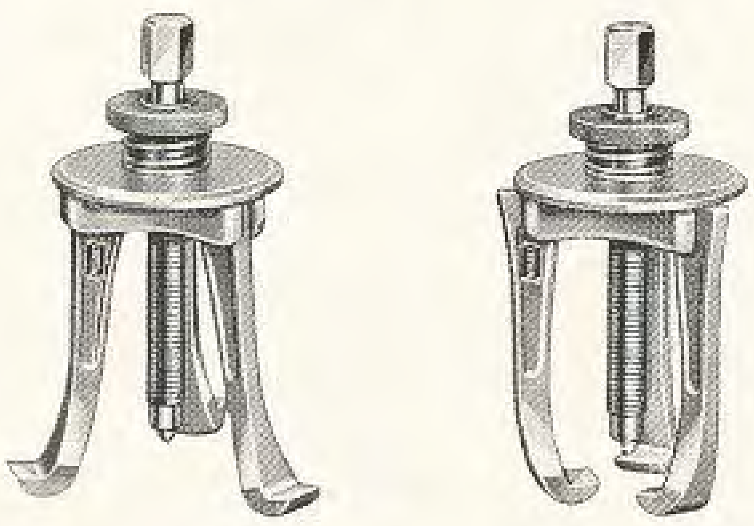
Spindel
hydraulisch

No.		für Abzieher No.	Hub mm	Druck t	g	
785-41 h		785-4 h bis -6 h	30	20	4200	1

786 Dreiarmige Abzieher

SPEZIALSTAHL

durch Umstecken der Zugarme
als Innen- und Außen-Abzieher zu verwenden



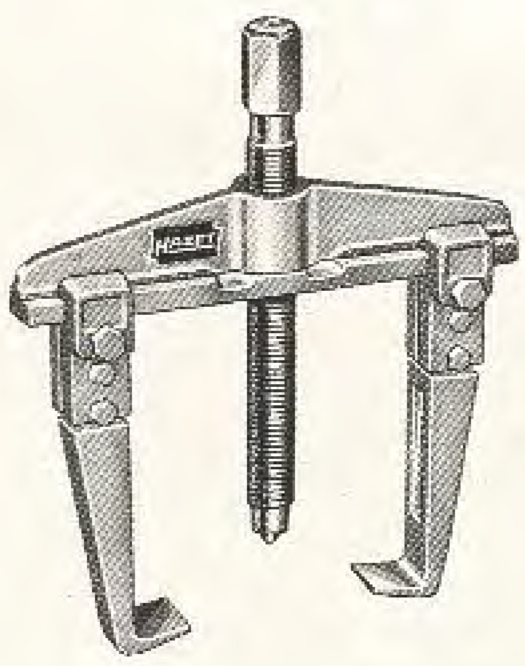
Silbergrau

No.		SW mm	ST mm	kg	
786–1		120	80	1,5	1
2		160	115	2,4	1
3		225	170	4,5	1

787 Zweiarmige Universal-Radabzieher

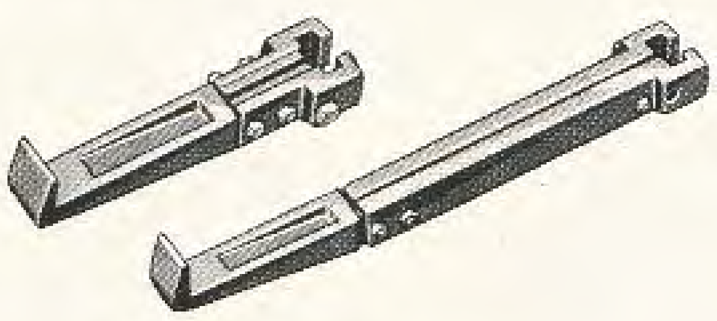
SPEZIALSTAHL

durch Umstecken der Zugarme
als Innen- und Außen-Abzieher zu verwenden



No.		SW mm	ST mm	kg	
787–10		80	90	1,0	1
15		130	90	1,2	1
20		160	150	3,0	1
25		220	150	3,3	1
30		250	200	7,5	1
35		370	200	10,5	1
40		550	225	16,0	1

787 Abzughaken



mit normalen Gleitschuhen

No.	per Paar	ST mm		kg	
787–1015		90	787–10/15	0,6	1
2025		150	20/25	1,5	1
3035		200	30/35	3,7	1
4000		225	40	4,5	1

mit extra langen Gleitschuhen

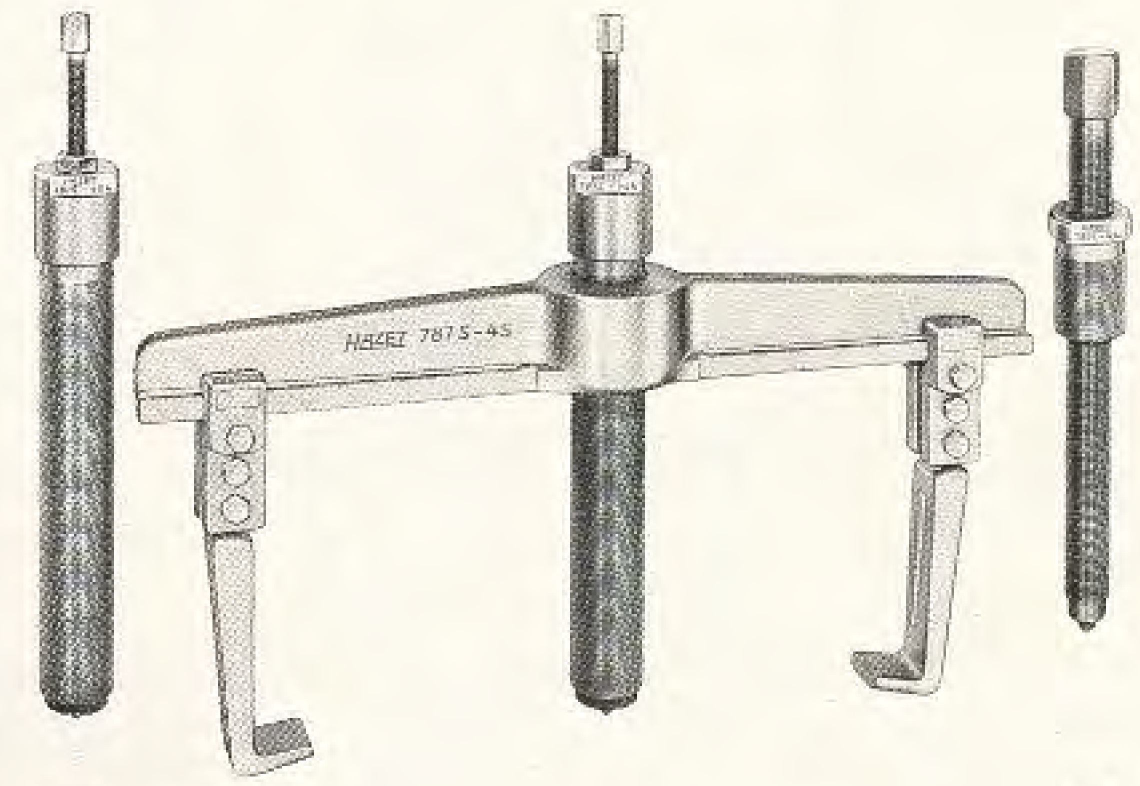
No.	per Paar	ST mm		kg	
787–1015 Lg		200	787–10/15	1,2	1
2025 Lg		300	20/25	2,5	1
3035 Lg		300	30/35	5,5	1
3035/4 Lg		400	30/35	7,2	1
3035/5 Lg		500	30/35	8,6	1
4000 Lg		300	40	6,4	1
4000/4 Lg		400	40	8,2	1
4000/5 Lg		500	40	9,5	1

787 S Zweiarmige Universal-Radabzieher

SPEZIALSTAHL

mit **hydraulischer** (h) oder
mechanischer (m) Arbeitsweise

- starke Ausführung
- für große Beanspruchung



(h) (m)

Durch Auswechseln der Spindeln als hydraulischer (h) und mechanischer (m) Abzieher zu verwenden

Silbergrau

No.		SW mm	ST mm	kg	
787 S–45 h		550	225	21,5	1
787 S–45 m		550	225	17,5	1

Einzelteile:

Hydraulische Spindel

zu HAZET 787 S – 45

No.		Hub mm	Druck t	kg	
787 S–451 h		10	30	8,0	1

Mechanische Spindel

mit Reduzierstück
zu HAZET 787 S – 45

No.				kg	
787 S–451 m				4,0	1

Brücke

zu HAZET 787 S–451 h bzw. 787 S–451 m

No.		SW mm	kg	
787 S – 45		550	9,0	1

Abzughaken

mit normalen Gleitschuhen

No.	per Paar	ST mm	kg	
787–4000		225	4,5	1

mit extra langen Gleitschuhen

No.	per Paar	ST mm	kg	
787–4000 Lg		300	6,4	1
4000/4Lg		400	8,2	1
4000/5Lg		500	9,5	1

Diese losen Abzughaken mit normalen und extra langen Gleitschuhen für Spanntiefen bis 500 mm entsprechen den normalen Haken für Radabzieher HAZET 787–40

HAZET 788 Innen-Auszieher

SPEZIALSTAHL

zusammen mit Gegenstütz-Vorrichtungen HAZET 788–10 bis –30 zu verwenden

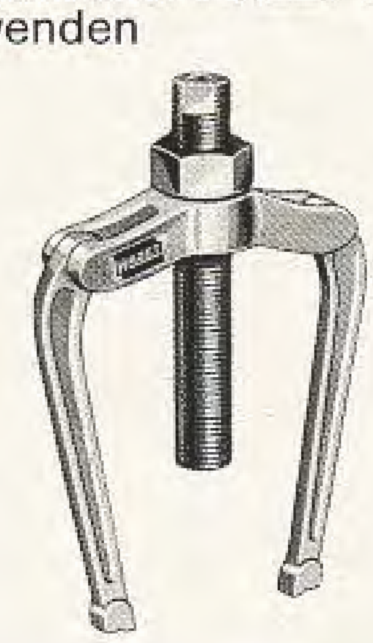


Blank poliert

No.		SW mm	kg	
788–1		12–17	0,2	1
2		16–21	0,2	1
3		20–28	0,3	1
4		27–37	0,6	1
5		35–47	0,7	1
6		45–58	1,4	1
7		56–70	1,4	1
8		70–100	2,9	1

HAZET 788 Gegenstütz-Vorrichtungen

zusammen mit Innen-Auszieher HAZET 788–1 bis –8 zu verwenden



Silbergrau

No.			kg	
788–10		788–1, 2, 3, 4	0,5	1
20		5, 6, 7	1,3	1
30		8	3,0	1

Satz in hausfarbenem HAZET-Metallkasten 395 x 295 x 70 mm

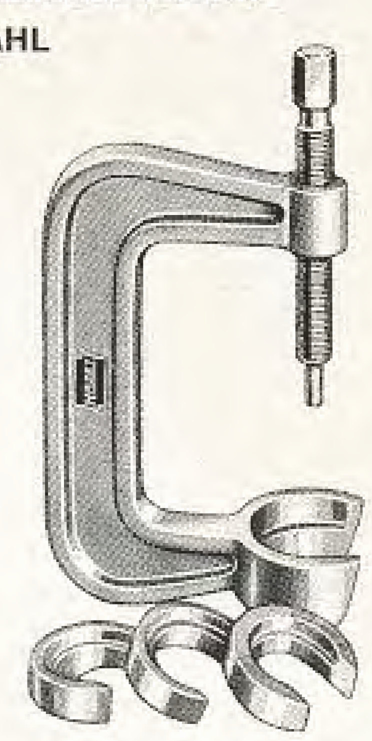
No.			kg
788/9 K		788–1, – 2, – 3, –4, – 5, – 6, –7, –10, –20	8,8

HAZET 789 Lenkradabzieher

SPEZIALSTAHL

für alle Lenksäulen bis 60 mm Ø

mit 5 auswechselbaren Einlegeringen für verschieden starke Lenksäulen

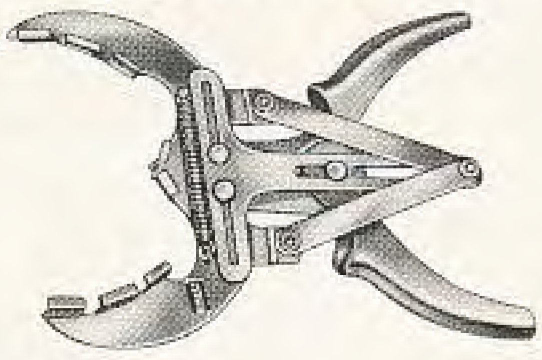


No.			kg	
789			4,6	1

Schlag-Ausziehgerät

für **Scheibenbremsbeläge** und **Scheibenwischer-Arme** siehe unter HAZET 1966, Seite 99

HAZET 790 Kolbenringzangen



Glanzvernickelt

No.		Ø mm	g	
790–1		50–100	220	1
1 a		65–110	260	1
2		110–150	380	1

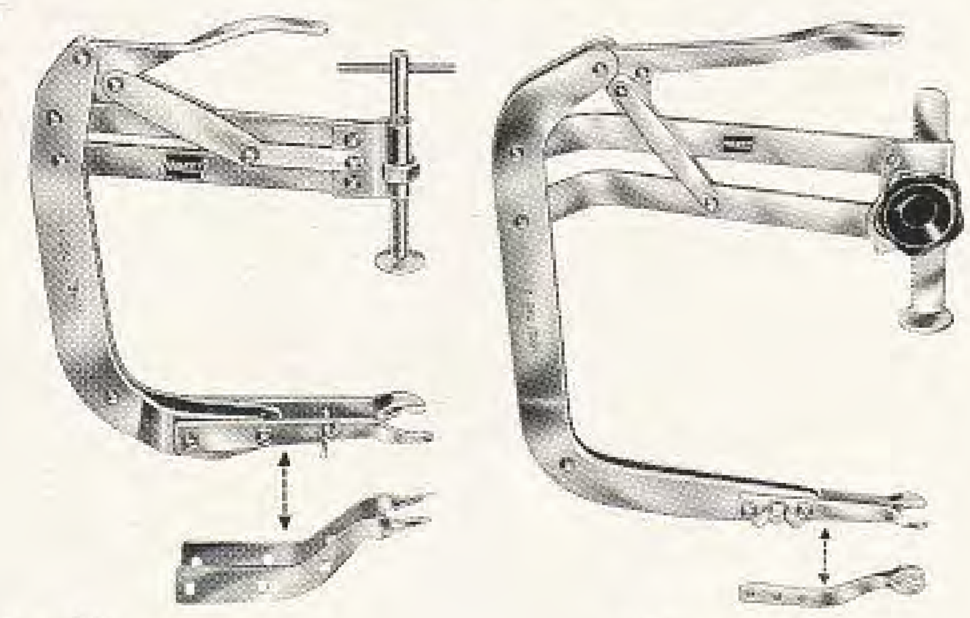
HAZET 791 Ventilkeilpistole

zusammen mit HAZET 792 zu verwenden



No.			L mm	g	
791			195	210	1

HAZET 792 Ventilfeder-Spannapparate

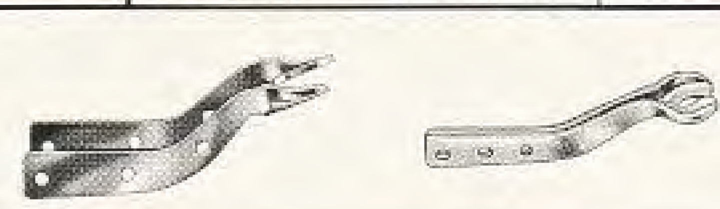


792 - 1 792 - 2

zusammen mit HAZET 791 zu verwenden

792–1		**leicht,** mit 1 Paar geraden Backen für 75–225 mm SW und gebogenen Backen für 45–195 mm SW	290	1320	1
792–2		**schwer,** mit 1 Paar geraden Backen für 120–280 mm SW und gebogenen Backen für 90–250 mm SW	380	3200	1

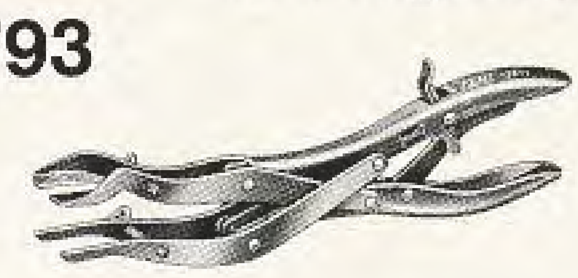
Ersatzbacken



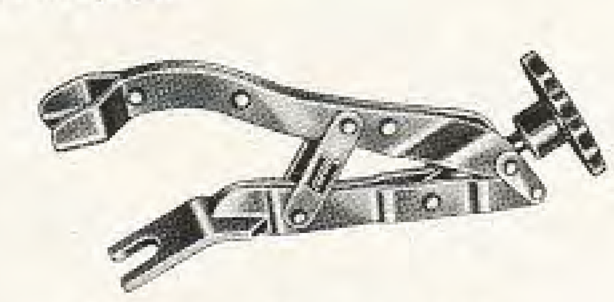
No.	per Paar		für	L mm	g	
792–1 Ea		gerade	792–1	140	110	1
1 Eb		gebogen	792–1	145	125	1
792–2 Ea		gerade	792–2	140	120	1
2 Eb		gebogen	792–2	145	135	1

HAZET 793 Ventilfeder-Hebezangen

für untengesteuerte Ventile



793–1 mit verstellbaren Backen



793–2 mit Handrad für automatische Feststellung

793–1			250	400	1
2			200	550	1

HAZET 794

Kolbenring-Spannbänder

stufenlose Feststellung
mit Spannschlüssel



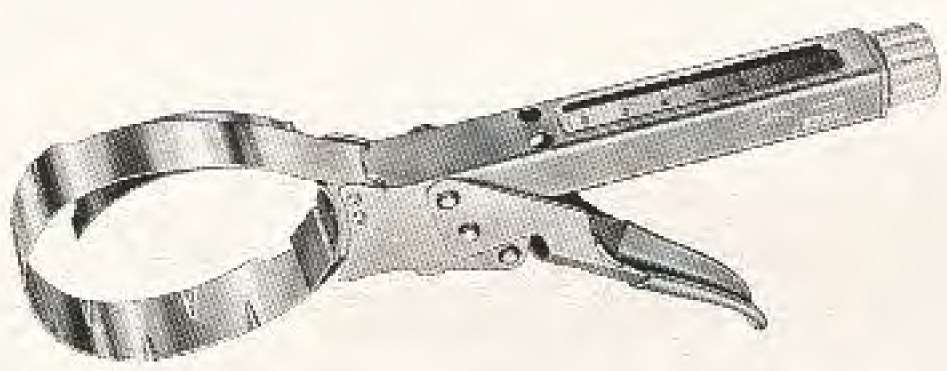
No.		Ø mm	Ø "	H mm	H "	g	
794–01		40– 75	1 1/2–3	50	2	110	1
1		60–125	2 1/8–5	80	3	260	1
2		90–175	3 1/2–7	80	3	300	1
3		90–175	3 1/2–7	165	6 1/2	600	1

HAZET 794 U-3

Kolbenring-Spannzange

DBGM, DBP ang.

verstellbar im Spannbereich von
70–100 mm Kolben-Ø
für wasser- und luftgekühlte Motoren



Anwendung:

Bandlänge durch Drehen des Kunststoff-Knopfes auf den Kolben-Ø nach der am Gerät angebrachten Skala einstellen. Spannhebel über den Druckpunkt hinaus öffnen und loses Bandende einklinken. Spannband um Kolben und Kolbenringe legen und Spannhebel andrücken; Kolbenringe sind gespannt. Dabei beachten, daß die Abschrägung am Spannband zur Motorblockseite kommt, der Spannhebel liegt dabei links. Jetzt Kolben in Motorblock einsetzen, bis Spannband glatt aufliegt. Dann Kolben in Zylinder einschieben. Wenn es der Motortyp erfordert, das Spannband zwischen Stehbolzen entfernen zu müssen, dann kann der Spannhebel bis zum Anschlag gelöst werden. Dabei springt das Band aus der Halterung heraus und kann zwischen Stehbolzen und Zylinder hindurch herausgezogen werden

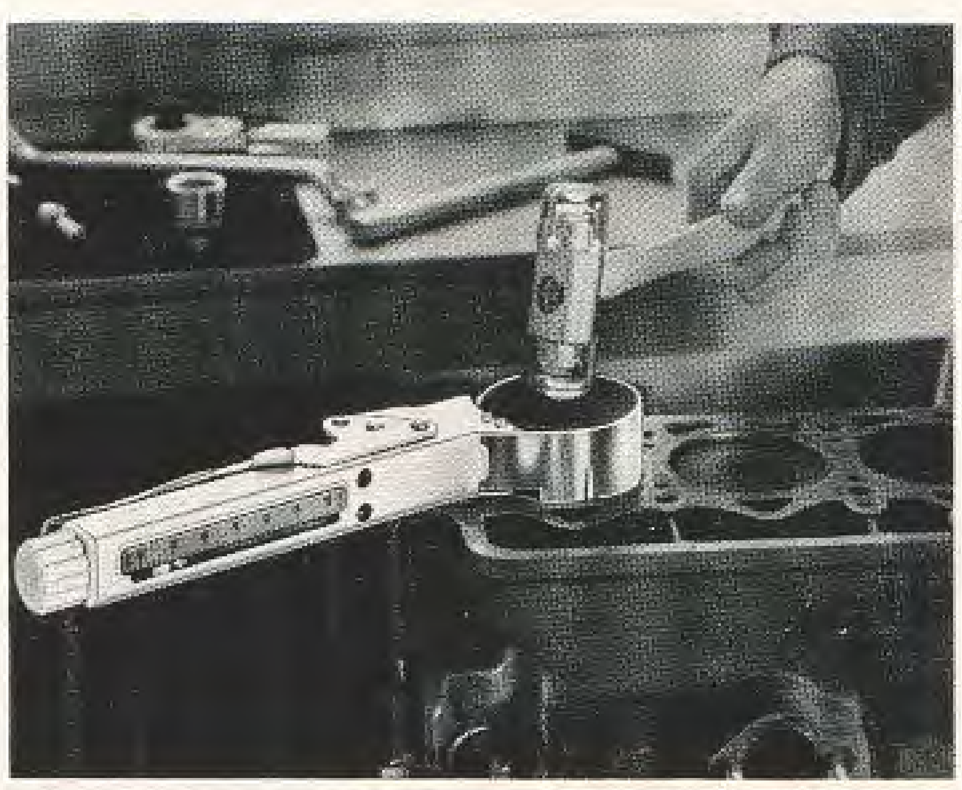
Band-Ø-Korrektur durch Drehen des gelben Einstellknopfes am Geräteende möglich, falls sich die Kolben nur schwer durch das Gerät in den Motorblock schieben lassen

Bei luftgekühlten Motoren in der gleichen Weise verfahren, lediglich mit dem Unterschied, daß die gerade Seite des Bandes unten liegt

No.		für Kolben Ø mm	L mm	g	
794 U–3		70–100	300	540	1

Ersatzteile

No.			g
794 U–301		Spannband, 396 mm lang	30
302		Kunststoff-Führungsstück	8
303		Kunststoff-Segment einschl. Federband und 4 Befestigungsschrauben	13



HAZET 795

Ventileinschleifer

mit Saugnapf



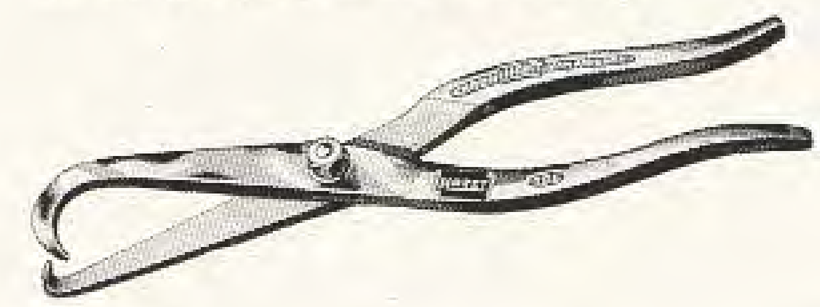
No.		L mm	L "	Ø mm	g	
795–1		275		20	60	5
2		275		25	70	5
3		275		30	75	5
4		275		37	80	5

HAZET 796

Bremsfederzange

CHROM-VANADIUM

für aufgenietete Bremsbeläge



Verchromt

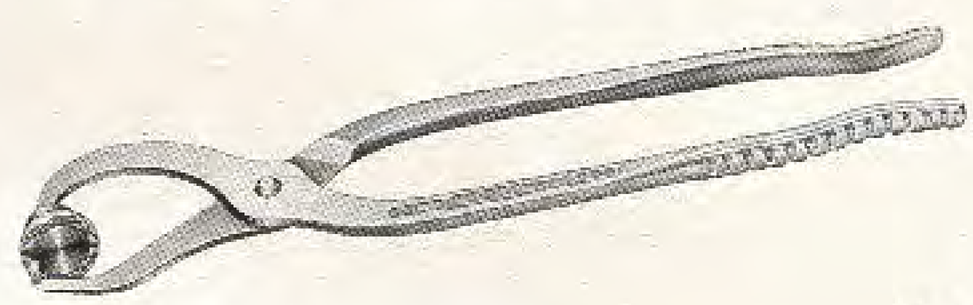
796		215	8 1/2		180	1

HAZET 797

Bremsfederzange

CHROM-VANADIUM

mit beweglichem Teller, arretiert in jeder gewünschten Lage
für aufgenietete und aufgeklebte Bremsbeläge



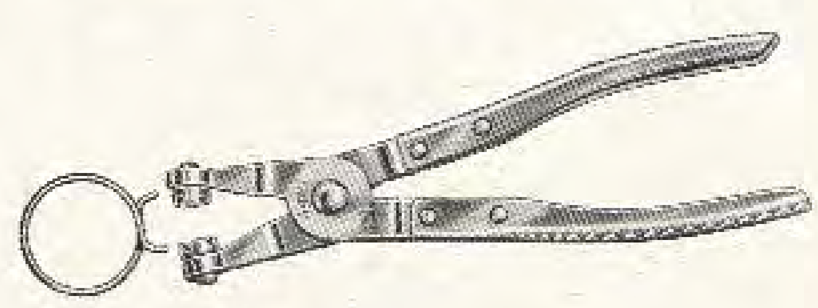
Verchromt

797		340	13 1/2		510	1

HAZET 798

Schlauchklemmenzangen

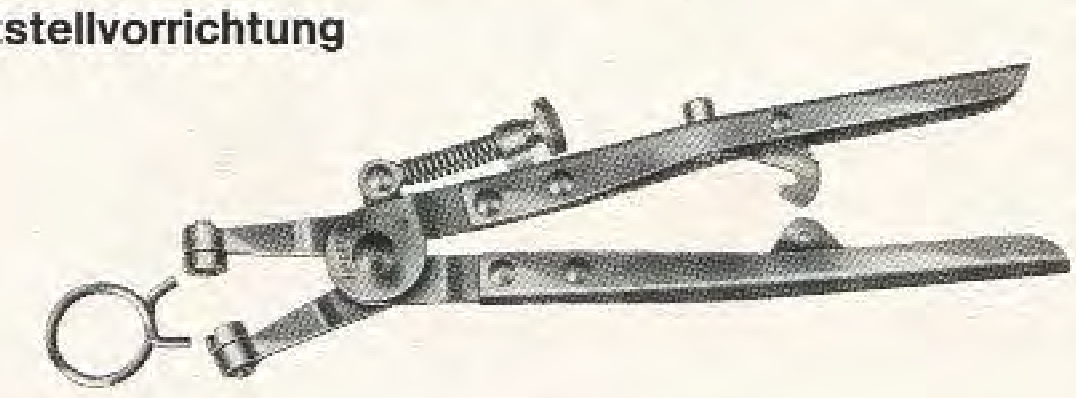
für selbstspannende Schlauchklemmen



drehbare Backen — Verchromt

798		205	8 1/4		180	1

mit Feststellvorrichtung



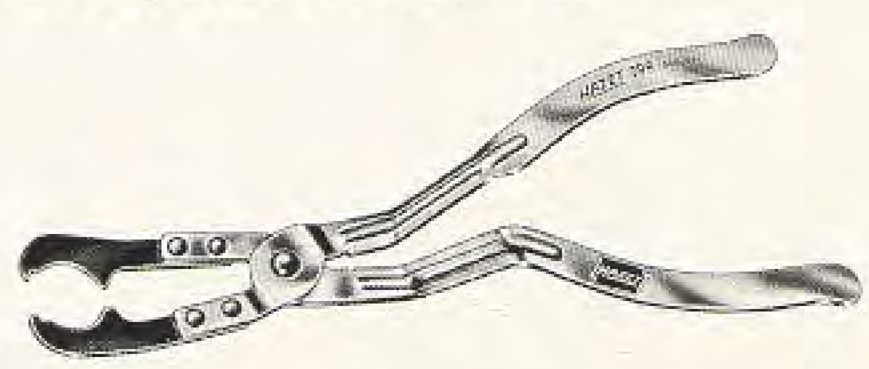
einstellbare Maulöffnung für verschieden
große Schlauchklemmen — Verchromt

798–1		285	11 1/2		480	1
2		415	16 1/2		660	1

HAZET 799

Türfederzange

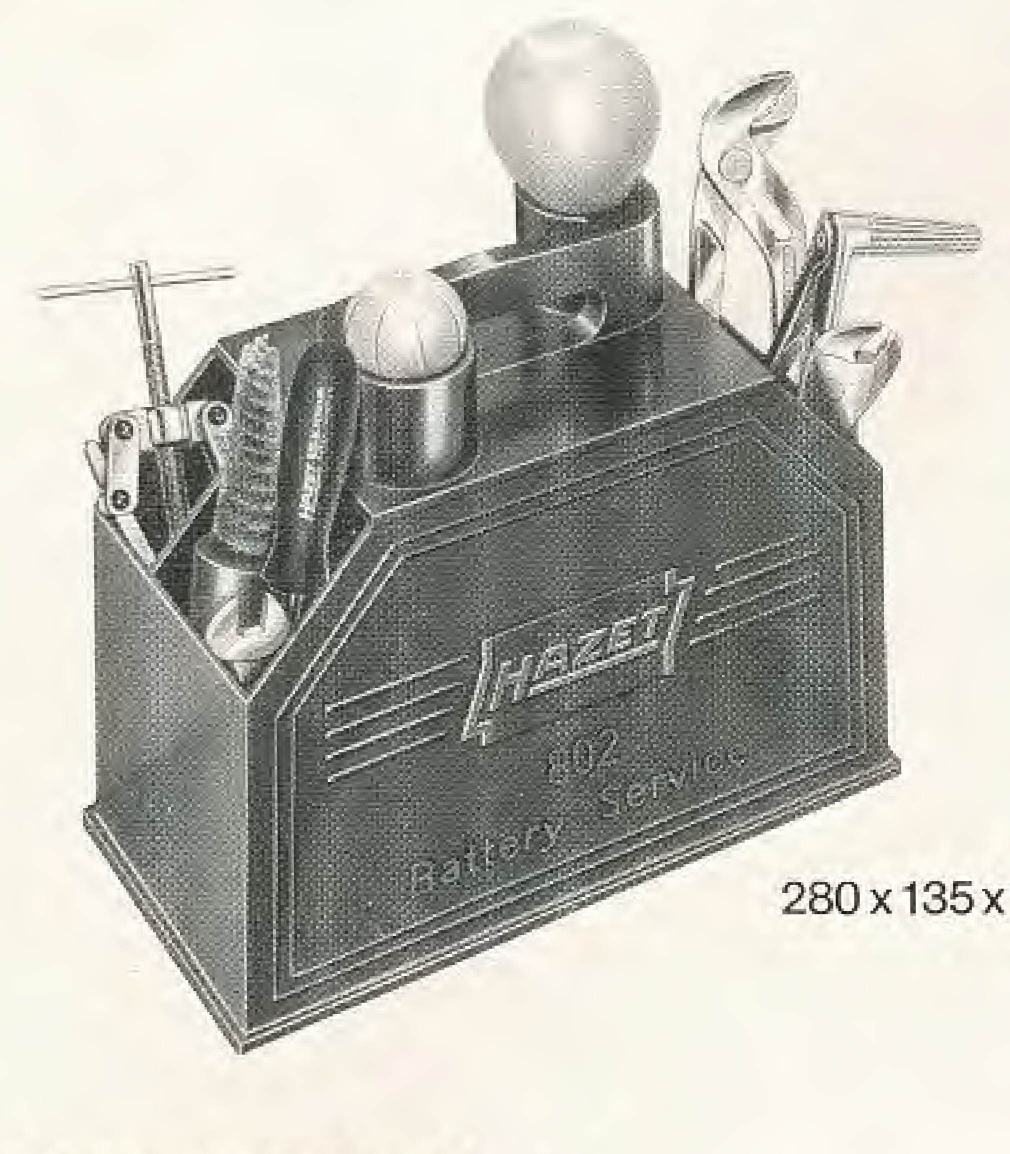
zum Entfernen und Einsetzen von Federn der Türgriffe und Fensterkurbeln
an VW, Opel, Ford, BMW usw.



799		210	8 1/4		70	1

HAZET 802 – Batteriedienst-Behälter

aus säurefestem Gummi
unzerbrechlich



280 x 135 x 245 mm

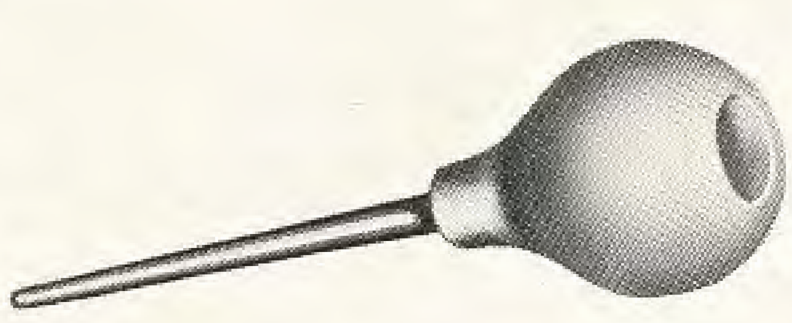
für ca. 4 Liter destilliertes Wasser

In den beiden Füllöffnungen werden außerdem Batteriefüller und Säureprüfer untergebracht und dadurch der Inhalt vor Verschmutzung geschützt. 4 Seitenfächer nehmen das notwendige Werkzeug auf

No.			g
		450 Doppelmaulschlüssel 13 x 14 mm 760-3 Universalzange 9 1/2" 802-0 Batteriefüller 802-1 Säureprüfer 802-2 Polklemmenabzieher 802-3 Polklemmenzange 802-4 Pol- und Klemmen-Reinigungsbürste 830-2 n Schraubendreher 125 x 5,5 mm 1848 Batteriezange 8"	
0-802		Sortiment ohne Behälter	1600
802 L		Behälter, leer	1600
802		komplett, 9 teilig	3200

Batteriedienstwerkzeuge

HAZET 802-0 – Batteriefüller



No.		L mm	g	Packung
802-0		270	90	1

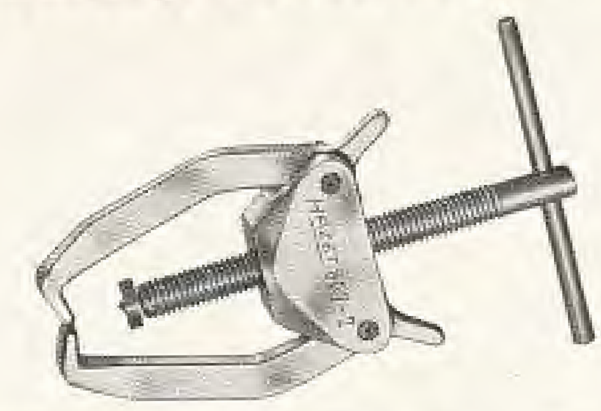
HAZET 802-1 – Säureprüfer

mit Aräometer



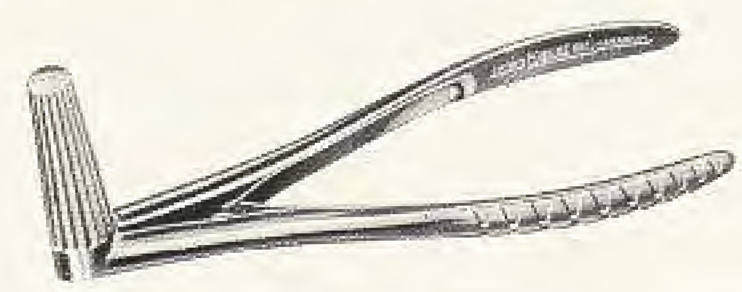
No.		L mm	g	Packung
802-1		295	60	1

HAZET 802-2 – Polklemmenabzieher



No.		L mm	SW mm	ST mm	g	Packung
802-2		100	60	40	160	1

HAZET 802-3 – Polklemmenzange



No.		L mm	g	Packung
802-3		190	260	1

HAZET 802-4 – Pol- und Klemmen-Reinigungsbürste

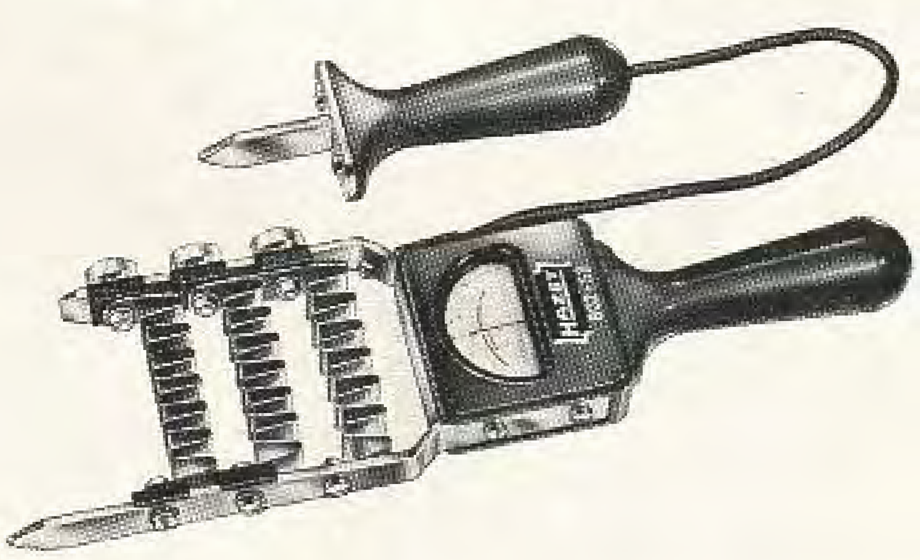


No.		L mm	g	Packung
802-4		120	80	1

HAZET 802-53 – Batterietester

mit Meßinstrument 12-0-12 Volt

auch für neuzeitliche, in Blockform vergossene Batterien, bei denen die Pole unterschiedlich weit voneinander entfernt sind



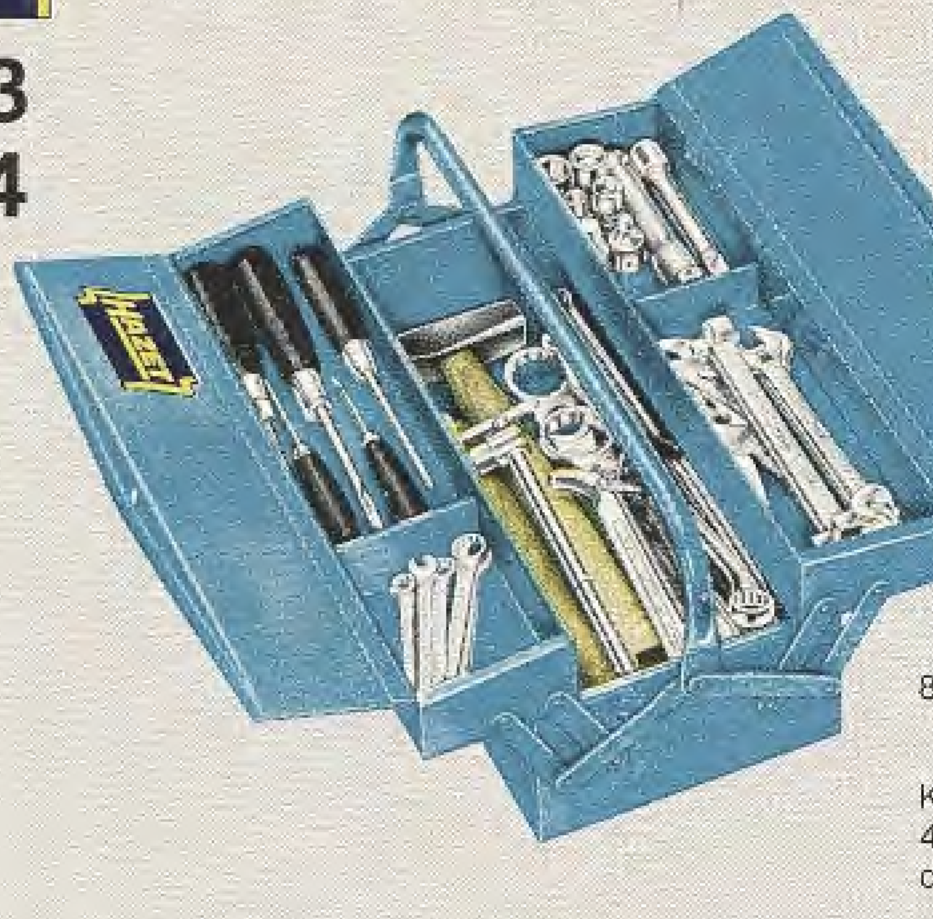
Belastung bei
12 V max. 110 A 6 V max. 165 A

Eine Prüfspitze durch Kabel **beweglich** mit der Widerstandsschiene verbunden

No.		L mm	Spitzenweite mm	g	Packung
802-53		330	max. 500	560	1

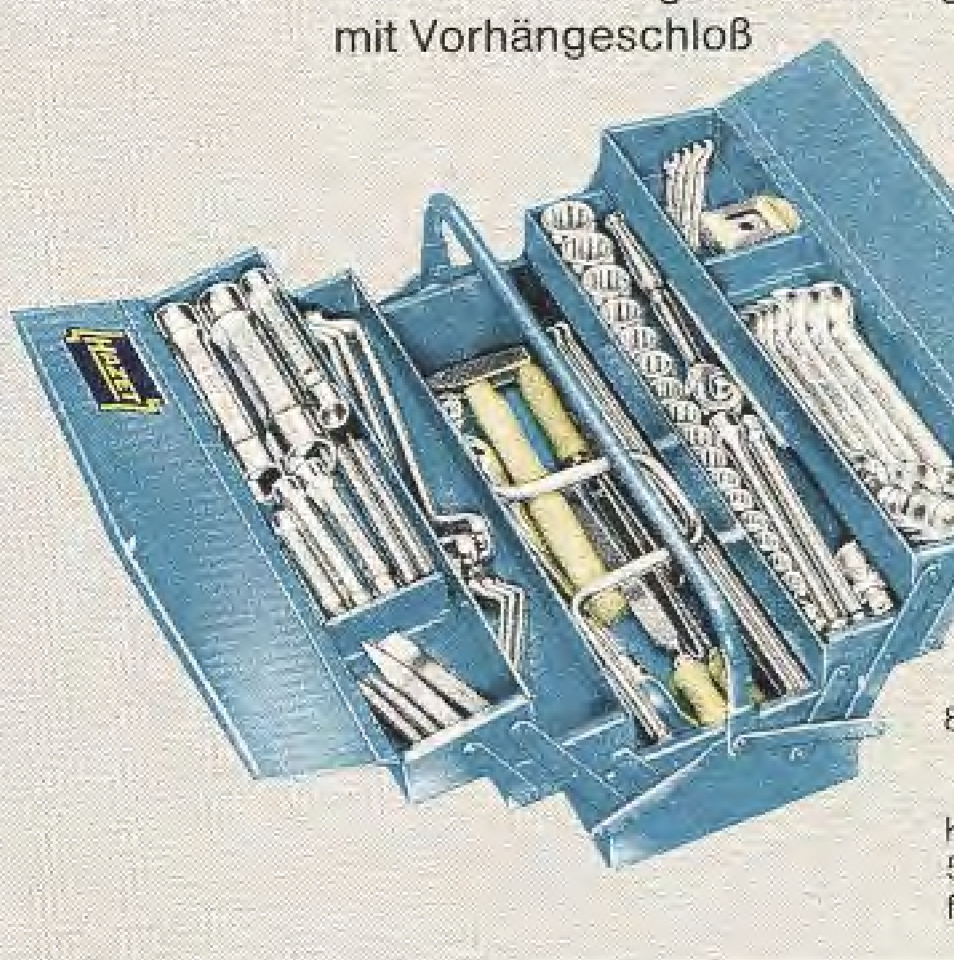
Werkzeugausrüstungen

HAZET **803 804** CHROM-VANADIUM in 3- und 5-teiligen Werkzeugkästen mit Vorhängeschloß



803 Ta

Kastengröße: 420x200x150 mm dreiteilig



804

Kastengröße: 530x200x200 mm fünfteilig

HAZET 803 Ta Werkzeugausrüstung

CHROM-VANADIUM

für Tankstellen in dreiteiligem, stabilem Werkzeugkasten, verschließbar

No.		Komplett mit Sortiment	kg
803 Ta		Metr. 36 teilig	10,9
803 Ta L		Kasten, leer	4,5

INHALTSÜBERSICHT — Verchromt

450	Doppelmaulschlüssel 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 20x22	900	Sechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 10 14 17 19
610	Doppelringschlüssel gerade 8x9 12x13 14x15		Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
618	Öldienst-Spezialschlüssel für Ford und andere Wagen	915	Schiebegriff 12"
		917-5	Verlängerung 5"
625	Doppelringschlüssel flach gekröpft 17x19 mm	985	Schraubendreher-Einsätze für Innen-Sechskantschrauben 8 12
650-16	Reifenheber 16", 2 Stück	1850-3	Kombizange 7 1/4"
760-3	Universalzange 9 1/2"	2140-2	Hammer 200 g
765	Zündkerzenschlüssel 20,8 und 26 mm	2140-5	dito 500 g
		2170	Bandschlüssel
830-8 n	Werkstatt-Schraubendreher 150x8 mm	2505-1	Spezial-Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
832-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm	2561	Doppelringschlüssel 21x36 mm
832-5 n	dito 125x4 mm		
835-2 n	Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben, Gr. 2	2567	Öldienst-Spezialschlüssel für VW
835-3 n	dito, Gr. 3	2760	dito für Mercedes

No.		Sortiment ohne Kasten	kg
0-803 Ta		Metr. 36 teilig	6,5

HAZET 804 Werkzeugausrüstungen

CHROM-VANADIUM

in fünfteiligen Werkzeugkästen, verschließbar

No.		Komplett mit Sortimenten	kg
804-1 **804-1 A**		Metr. 83 teilig Amer. 75 teilig	25 21
804-2 **804-2 A**		Metr. 60 teilig Amer. 57 teilig	18,5 18
804-4 **804-4 A**		Metr. 56 teilig Amer. 52 teilig	20 18
804 L		Kasten, leer	8

Inhaltsübersicht und Sortimente ohne Kasten siehe rechte Spalte und nächste Seite

Amer. Baumaschinen-Sortiment für Caterpillar
siehe HAZET 0-14/83 A auf Seite 16,
ebenfalls im Kasten 804 lieferbar

804 INHALTSÜBERSICHT — Verchromt

No.		Metr. 83 teilig HAZET **804-1**	Amer. 75 teilig HAZET **804-1 A**
430	Doppelsteckschlüssel massiv	8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x29 30x32	– – – – – –
433	Drehstifte	0619 2032	–
450	Doppelmaulschlüssel	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 5/16 x 13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 13/16 7/8 x 15/16 15/16 x 1 1 x 1 1/8
605	Ring-Maulschlüssel kurz	– – –	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4
630	Doppelringschlüssel hoch gekröpft	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 36x41	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4
2140	Hammer	300 g	–
2141	Engl. Hammer	–	3/4 lbs.

ALLE SORTIMENTE (804-1 804-1 A) enthalten außerdem:

650-12	Reifenheber 12", 2 Stück		Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
650-20	dito 20", 2 Stück	911	Schwunggriff 16 1/2"
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	915	Schiebegriff 12"
		916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
		917-5	Verlängerung 5"
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm	918	Verlängerung 10"
		920	Universalgelenk
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
746-2	Körner 120x12 mm	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
760-3	Universalzange 9 1/2"	1850-3	Kombizange 7 1/4"
830-5 n	Schraubendreher 125x6,5 mm	2120-8	Rundfeile 8"
		2122-8	Flachfeile 8"
830-13 n	dito 200x10 mm	2123-8	Dreikantfeile 8"
832-3 n	dito 100x3,5 mm	2154	Bandmaß 2 m

No.		Sortimente ohne Kasten	kg
0-804-1		Metr. 83 teilig	17
0-804-1A		Amer. 75 teilig	13

Fortsetzung nächste Seite

HAZET 804 Werkzeugausrüstungen
CHROM-VANADIUM

INHALTSÜBERSICHT — Verchromt

No.		Metr. 60 teilig HAZET 804-2	Amer. 57 teilig HAZET 804-2 A
450 Rd	Doppelmaul-schlüsselsatz im „Remscheid"-Klemmhalter	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x26, 27x32	1/4 x 5/16, 5/16 x 13/32, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 19/32 x 11/16, 5/8 x 3/4, 25/32 x 7/8, 15/16 x 1
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 19/32 x 11/16, 5/8 x 11/16, 3/4 x 25/32, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1
900 Z	Doppelsechs-kant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 31/32, 1, 1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4
2140	Hammer	300 g	–
2141	Engl. Hammer	–	3/4 lbs.

ALLE SORTIMENTE (804-2 804-2 A) enthalten außerdem:

650-12	Reifenheber 12" 2 Stück		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
650-20	dito 20", 2 Stück	911	Schwunggriff 16 1/2"
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	915	Schiebegriff 12"
		916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
740-3	Kreuzmeißel 150x6 mm	917-5	Verlängerung 5"
		918	Verlängerung 10"
745a-2	Durchtreiber 120x2 mm	920	Universalgelenk
		980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
760-3	Universalzange 9 1/2"		
830-5 n	Schraubendreher 125x6,5 mm	1850-3	Kombizange 7 1/4"
		2120-8	Rundfeile 8"
830-13 n	dito 200x10 mm	2122-8	Flachfeile 8"
832-3 n	dito 100x3,5 mm	2123-8	Dreikantfeile 8"

No.		Sortimente ohne Kasten	kg
0-804-2		Metr. 60 teilig	11
0-804-2 A		Amer. 57 teilig	10

INHALTSÜBERSICHT — Verchromt

No.		Metr. 56 teilig HAZET 804-4	Amer. 52 teilig HAZET 804-4 A
450	Doppelmaul-schlüssel	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32, 36x41	1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 5/16 x 13/32, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 19/32 x 11/16, 5/8 x 3/4, 25/32 x 13/16, 7/8 x 15/16, 15/16 x 1, 1 x 1 1/8
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32, 36x41	1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 19/32 x 11/16, 5/8 x 3/4, 25/32 x 13/16, 7/8 x 15/16, 15/16 x 1, 1 x 1 1/8, 1 1/16 x 1 1/4
900 Z	Doppelsechs-kant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 31/32, 1, 1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4

ALLE SORTIMENTE (804-4 804-4 A) enthalten außerdem:

760-3	Universalzange 9 1/2"		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
760-4	dito 15 1/2"	911	Schwunggriff 16 1/2"
		915	Schiebegriff 12"
		916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
830-5 n	Schraubendreher 125x6,5 mm	917-5	Verlängerung 5"
		918	Verlängerung 10"
830-13 n	dito 200x10 mm	920	Universalgelenk
832-3 n	dito 100x3,5 mm	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm

No.		Sortimente ohne Kasten	kg
0-804-4		Metr. 56 teilig	12
0-804-4A		Amer. 52 teilig	10

HAZET 806 Herrenfahrer-Werkzeugsätze
CHROM-VANADIUM



in Plastic-Tasche, 9 teilig — Verchromt

No.				g
806		450	Doppelmaulschlüssel 8x9, 10x11, 12x13, 14x17, 19x22	1280
		760-3	Universalzange 9 1/2"	
		761	Zündkerzenschlüssel 20,8x26 mm (13/16x1"A)	
		830-8 n	Schraubendreher 150x8 mm	
		2131	Zündkerzenbürste	
806 A			wie vor, jedoch	1280
		450 A	Doppelmaulschlüssel 5/16 x 13/32, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 19/32 x 11/16, 25/32 x 7/8	

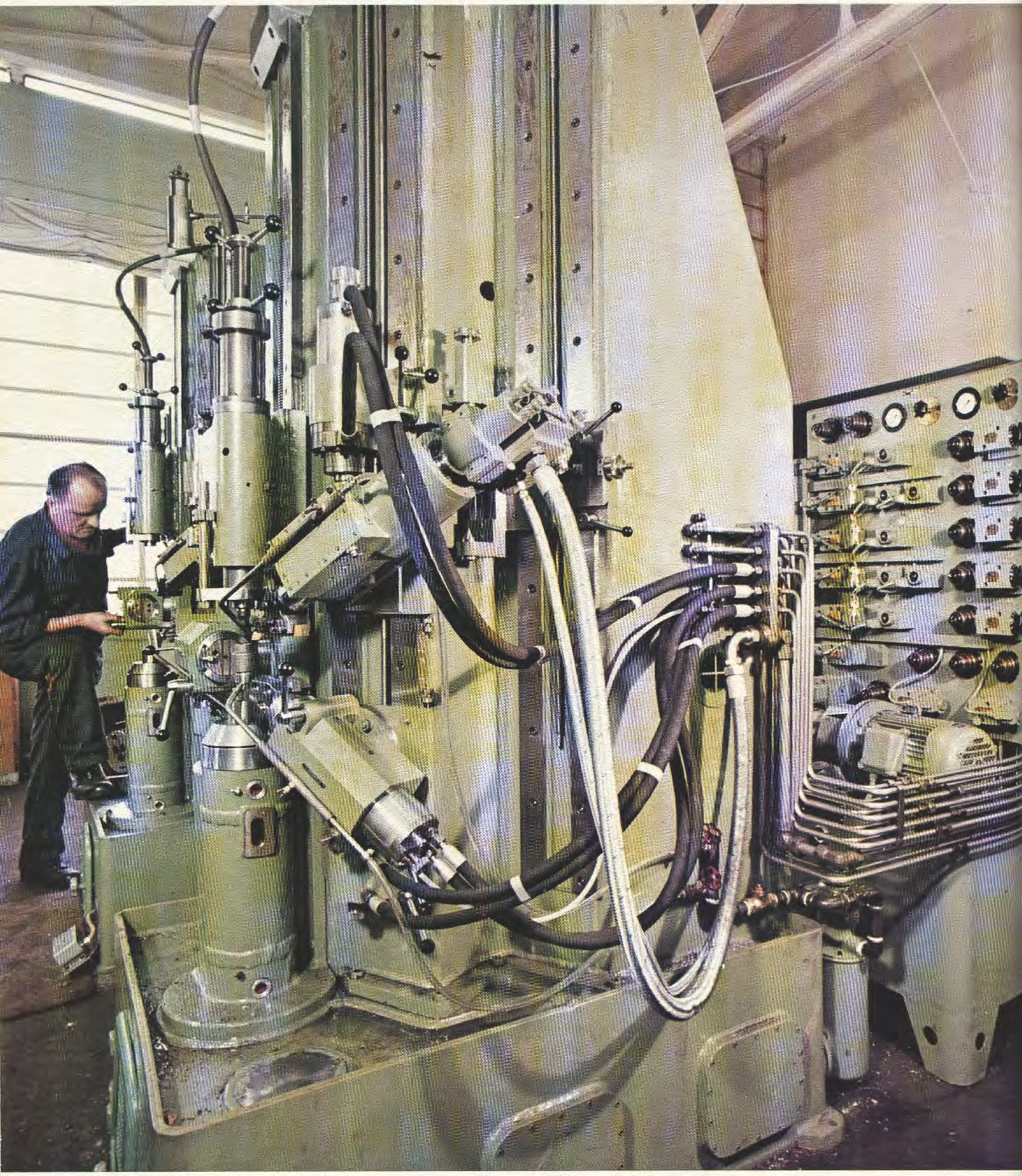
HAZET 808 Herrenfahrer-Werkzeugsätze
CHROM-VANADIUM



in Tasche aus Kunstleder, schwarz mit Reißverschluß, 15 teilig — Verchromt

No.				g
808		450	Doppelmaulschlüssel 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	3200
		730-3	Flachmeißel 150x18 mm	
		746-2	Körner 120x12 mm	
		760-3	Universalzange 9 1/2"	
		764	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm (13/16"A)	
		830-8 n	Schraubendreher 150x8 mm	
		1850-3	Kombizange 7 1/4"	
		2140-3	Hammer 300 g	
808 A		450 A	Doppelmaulschlüssel 1/4 x 5/16, 5/16 x 13/32, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 19/32 x 11/16, 5/8 x 3/4, 25/32 x 13/16	3200
		730-3	Flachmeißel 150x18 mm	
		746-2	Körner 120x12 mm	
		760-3	Universalzange 9 1/2"	
		764	Zündkerzenschlüssel 13/16" A (20,8 mm)	
		830-8 n	Schraubendreher 150x8 mm	
		1850-3	Kombizange 7"	
		2141-1	Engl. Hammer 3/4 lbs.	

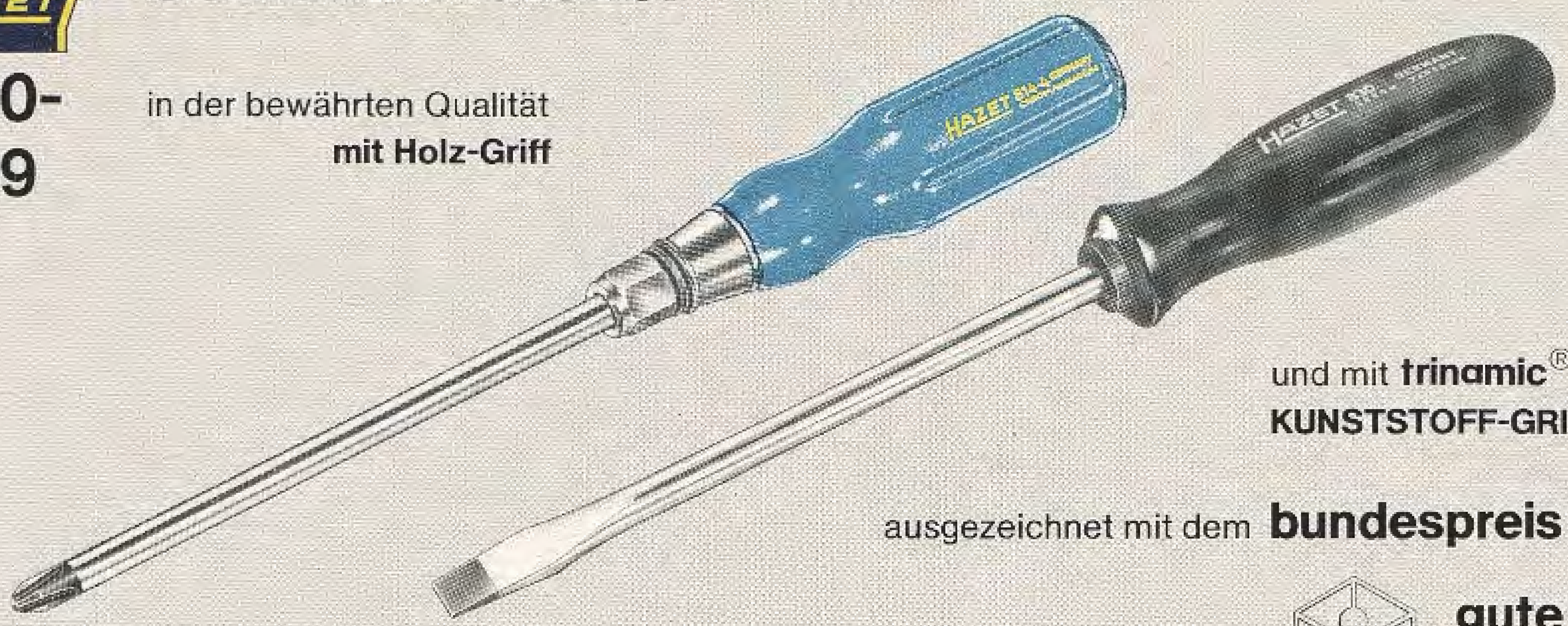

HAZET
HAZET 814-4 GERMANY
HAZET 819
HAZET 830-8 GERMANY
HAZET 834
CHROM-VANADIUM
HAZET
HAZET
200 mm



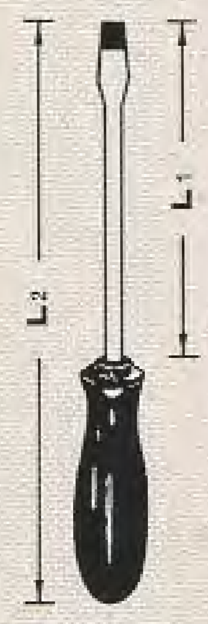
Schraubendreher

810-
839

in der bewährten Qualität
mit Holz-Griff







und mit **trinamic**®-
KUNSTSTOFF-GRIFF schwarz

ausgezeichnet mit dem **bundespreis**

gute form

Schraubendreher-Sortimente

VS 810



mit **trinamic**®-
Kunststoff-Griff
schwarz

in Verkaufs-Ständern
zum Aufstellen

und zum Aufhängen an Lochwänden

Sortiment 1
enthält die 11 gängigsten Schraubendreher-Typen bzw. Größen

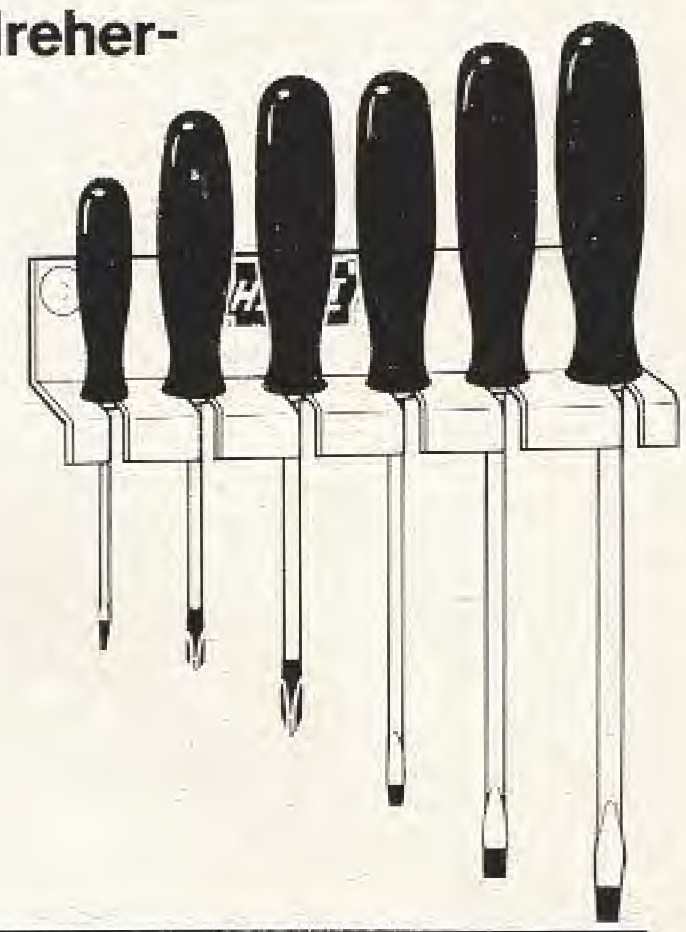
No.			g
VS 810/1		830–2, –5, –9 n je 7 Stück 832–1, –2, –4 n je 8 Stück 835–1, –2 n je 7 Stück 836–1 n 7 Stück 836–2, –3 n je 6 Stück	6700

Sortimente 2 und 3
sind unterschiedlich und ergeben zusammen ein großes Sortiment

No.			g
VS 810/2		830–2, –5, –7 n je 7 Stück 830–8, –9 n je 6 Stück 832–1, –2, –3 n je 8 Stück 832–4, –5 n je 7 Stück 836–1 n 7 Stück	6300
VS 810/3		833–1, –2 n je 8 Stück 833–4 n 7 Stück 835–0 n 8 Stück 835–1, –2 n je 7 Stück 835–3, –4 n je 6 Stück 836–2, –3, –4 n je 7 Stück	8400
VS 810 L	Verkaufs-Ständer, leer		750

Schraubendreher-Satz

810 H



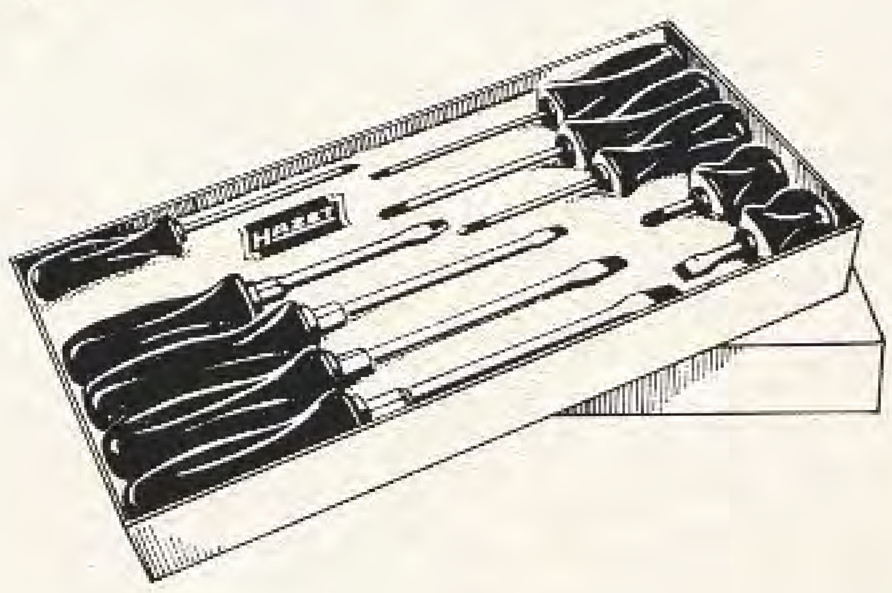
mit **trinamic**®-
Kunststoff-Griff
schwarz
in Kunststoff-Halter
zur Wandbefestigung

und zum Aufhängen an Lochwänden

No.			g
810 H/6		830–2, –7, –9 n 832–2 n je 1 Stück 835–1, –2 n	500
810 HL		Halter, leer	50

Schraubendreher-Sätze

810 K
811 K



mit **trinamic**®-
Kunststoff-Griff
schwarz

in Schachtel mit Plastic-Einlage
und Klarsichtdeckel

No.			g
810 K/10		832–2, –4 n 834–2 n 835–1, –2, –02 n je 1 Stück 836–1, –2, –3, –4 n	850
811 K/10		830–2, –7, –9 n 832–2, –3, –4 n je 1 Stück 834–2 n 835–1, –2, –02 n	740

814 — Schraubendreher DIN 5262 Form A für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS
Holz-Griff **blau**

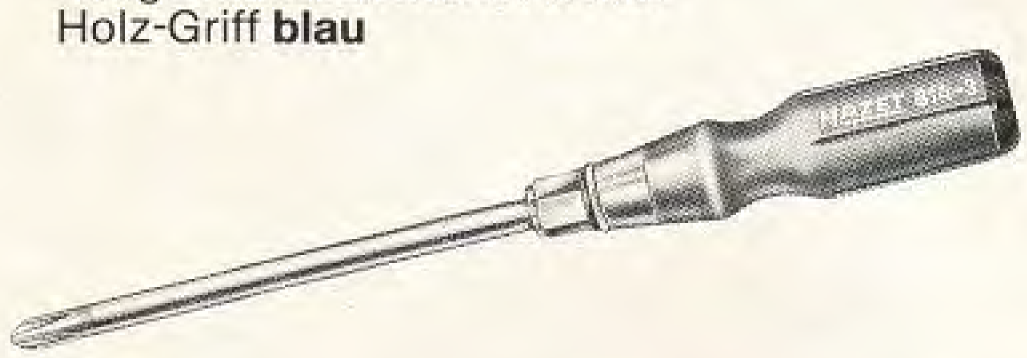


No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L1 mm	L2 mm	g	
814–0		**0**	0–1	**60**	145	20	5
1		**1**	2–4	**80**	180	40	5
2		**2**	5–10	**100**	210	65	5

814 — Schraubendreher DIN 5262 Form A für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS
Klinge mit Sechskant-Ansatz
Holz-Griff **blau**



No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L1 mm	L2 mm	∅ mm	g	
814–3		**3**	12–16	**150**	265	13	150	5
4		**4**	18–>	**200**	335	17	300	5

815 — Schraubendreher

CHROM-VANADIUM

durchgehende Vierkantklinge
mit Sechskant-Ansatz
gesenkgeschmiedet
Holz-Griff **blau**



No.		mm	mm	L1 mm	L2 mm	∅ mm	g	
815–1		0,8	**5,5**	**100**	200	8	65	5
2		1	**6,5**	**125**	240	10	115	5
3		1,2	**8**	**150**	270	13	170	5
4		1,6	**10**	**175**	305	13	230	5
5		2	**13**	**200**	335	17	290	5
6		2,5	**16**	**250**	395	17	445	5

816 — Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265 Form D

CHROM-VANADIUM

durchgehende runde Klinge
mit Sechskant-Ansatz
Holz-Griff **blau**



No.								
816–0		0,8	**5,5**	**100**	200	10	80	5
3		1	**6,5**	**125**	230	12	110	5
6		1,2	**8**	**150**	265	13	170	5
7		1,6	**10**	**175**	295	13	210	5
9		2	**13**	**200**	335	17	290	5
10		2,5	**16**	**250**	385	17	430	5

818 — Winkelschraubendreher DIN 5200

CHROM-VANADIUM

Klingenstellung 0° und 90°
mit Kunststoff-Ummantelung
schwarz



No.		mm	mm	L mm	g	
818–1 n		0,6	**4**	**90**	20	5
2 n		1	**6,5**	**125**	50	5
3 n		1,2	**8**	**150**	80	5
4 n		1,6	**10**	**175**	120	5
5 n		2	**13**	**200**	165	5

819 — Winkelschraubendreher DIN 5208 für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS
mit Kunststoff-Ummantelung
schwarz

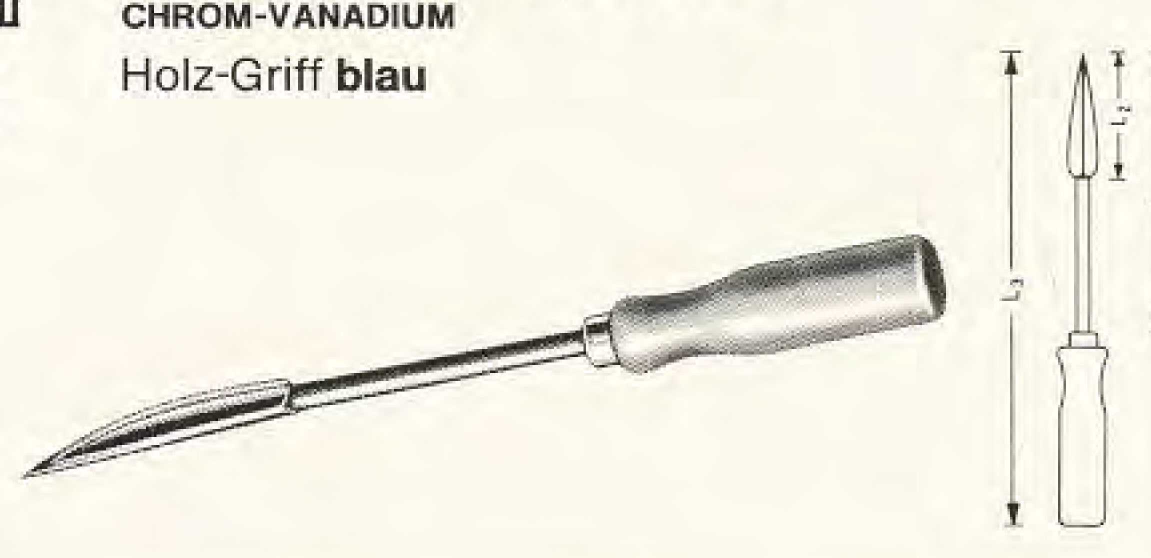


No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L mm	g	
819–1+2 n		**1+2**	2– 4/ 5–10	**100**	30	5
2+3 n		**2+3**	5–10/12–16	**150**	80	5
3+4 n		**3+4**	12–16/18–>	**200**	170	5

820 — Dreikant-Löffelschaber

CHROM-VANADIUM

Holz-Griff **blau**

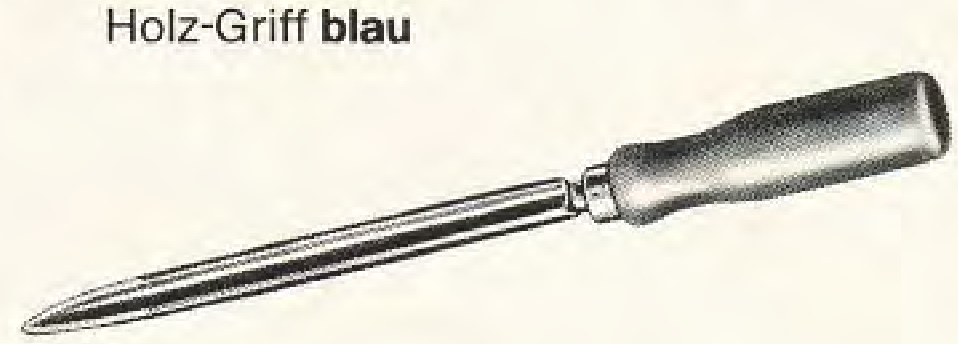


No.		L1 mm	L2 mm	L3 mm	g	
820–1		125	55	230	70	5
2		150	70	265	100	5
3		200	85	315	135	5
4		250	100	370	200	5

821 — Dreikant-Hohlschaber

CHROM-VANADIUM

Holz-Griff **blau**

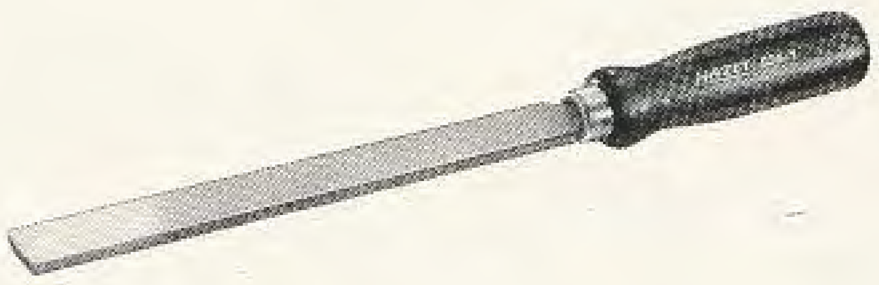


No.						
821–1		150		265	95	5
2		200		315	135	5
3		250		370	200	5
4		300		430	225	5

HAZET 825

Flachschaber

aus Werkzeugstahl
Holz-Griff **blau**

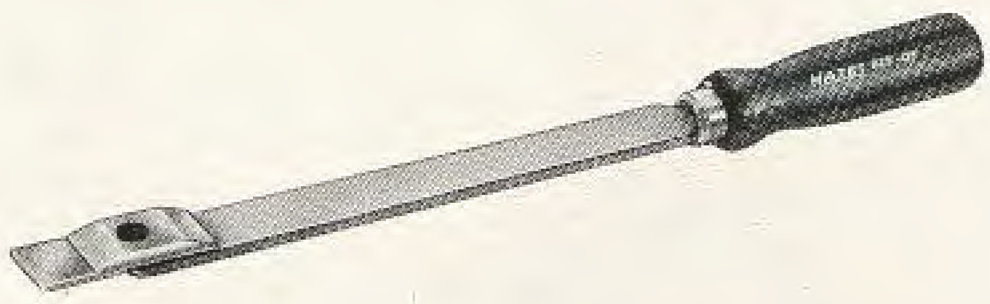


No.		mm	L_1 mm	L_2 mm	g	
825–1		17	200	305	160	5
2		24	250	355	185	5

HAZET 825

Flachschaber

mit auswechselbaren
Hartmetall-Wendeschneidplatten
Holz-Griff **blau**



No.		mm	L_1 mm	L_2 mm	g	
825–01		20	290	400	300	5
02		30	340	480	480	5



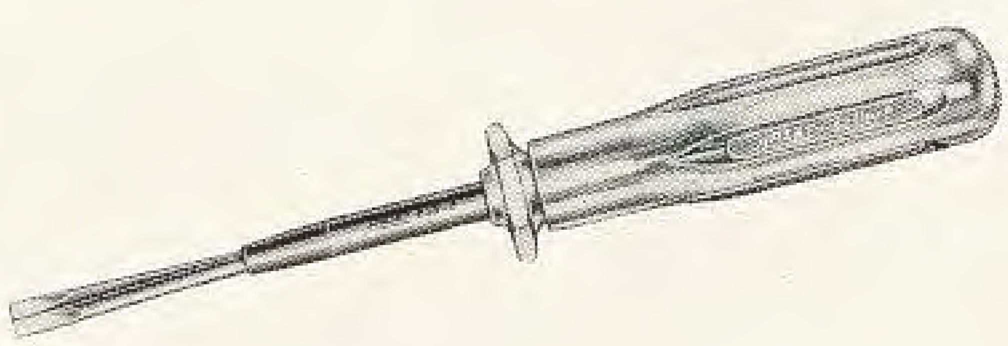
auswechselbare Hartmetall-Wendeschneidplatten

No.		mm	L_1 mm	L_2 mm	g	
825–010		20	20		10	5
020		30	30		15	5

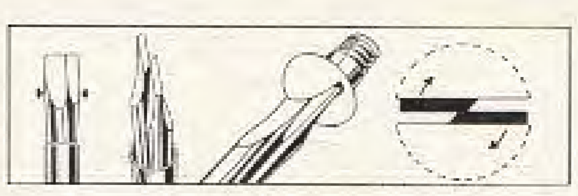
HAZET 826

Festhalte-Schraubendreher

CHROM-VANADIUM
Transparent-Griff **rot**



Festhalten der Schraube:
Schneide in Schraubenschlitz stecken,
Plastik-Ring vorschieben
Lösen von der Schraube:
Plastik-Ring in Griffrichtung zurückschieben



Klinge 2teilig, diagonal gegeneinander versetzt,
kann mit **einer** Hand bedient werden

No.		mm	mm	L_1 mm	L_2 mm	g	
826–1		0,4	**5**	**85**	160	25	5
2		0,6	**3,5**	**100**	185	45	5
3		0,6	**5,5**	**150**	230	55	5
4		0,8	**5,5**	**100**	195	65	5
5		0,8	**5,5**	**150**	245	80	5
6		1,2	**8**	**150**	245	115	5

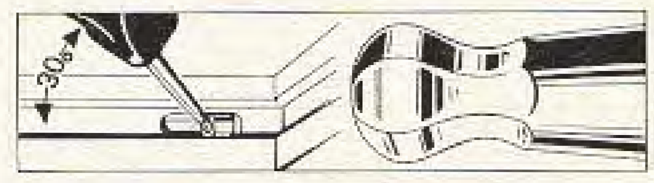
HAZET 827

Kugelkopf-Schraubendreher

CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



Schraubt versteckt liegende
Innensechskantschrauben
unter einem Winkel von 30°



Die Sechskantkugel arbeitet nach dem Kardan-System

No.		S mm A.F.	L_1 mm	L_2 mm	g	
827–03 n		**3**	**100**	175	30	5
04 n		**4**	**100**	185	40	5
05 n		**5**	**100**	195	65	5
06 n		**6**	**125**	230	90	5
08 n		**8**	**150**	260	130	5
10 n		**10**	**150**	260	180	5
12 n		**12**	**150**	270	240	5

827 A

No.		S	L_1 mm	L_2 mm	g	
827 A–5/32 n		5/32	**100**	175	30	5
3/16 n		3/16	**100**	185	40	5
7/32 n		7/32	**100**	195	65	5
1/4 n		1/4	**125**	230	90	5
5/16 n		5/16	**150**	260	130	5
3/8 n		3/8	**150**	260	180	5
1/2 n		1/2	**150**	270	240	5

HAZET 829

Schraubendreher

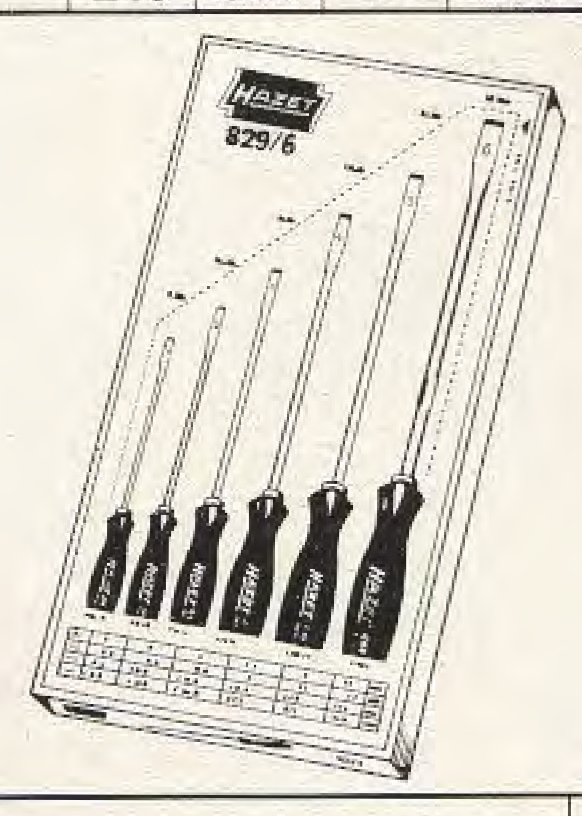
Schneide abgesetzt, planparallel (VSM)
CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



Die Größen 829–6 bis –9 werden mit einem Vierkant zum Ansetzen eines Schraubenschlüssels geliefert

No.		mm	mm	L_1 mm	L_2 mm	□ mm	g	
829–1 n		0,5	**3**	**90**	160		20	5
2 n		0,6	**4**	**100**	175		30	5
3 n		0,8	**5**	**120**	210		40	5
4 n		1	**6,5**	**140**	240		70	5
5 n		1,1	**8**	**160**	270		100	5
6 n		1,5	**10**	**180**	295	6	130	5
7 n		1,8	**12**	**200**	315	7	170	5
8 n		2,3	**14**	**220**	345	8	230	5
9 n		2,8	**17**	**240**	365	9	280	5

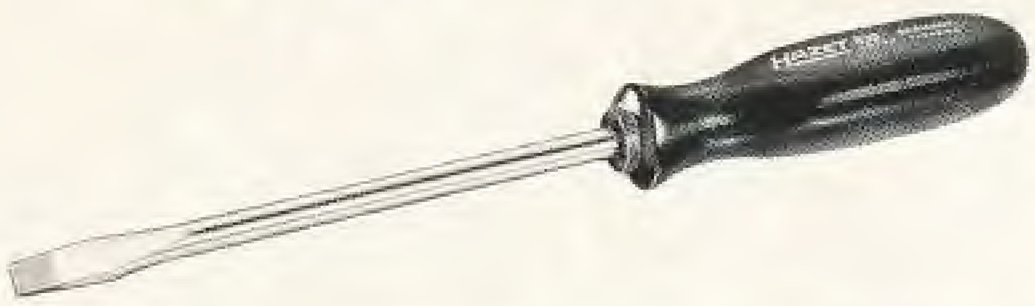
HAZET 829 K



Satz
in Ausstellungsschachtel
mit Deckelabriß zur freien
Sicht auf den Inhalt

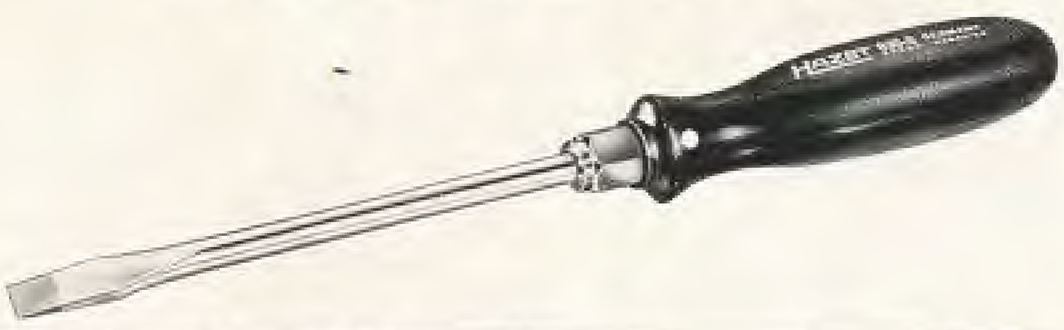
No.			g
829 K/6 n		829 n-1, -2, -3, -4, -5, -6	450

830 Werkstatt-Schraubendreher
DIN 5265 Form A
CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



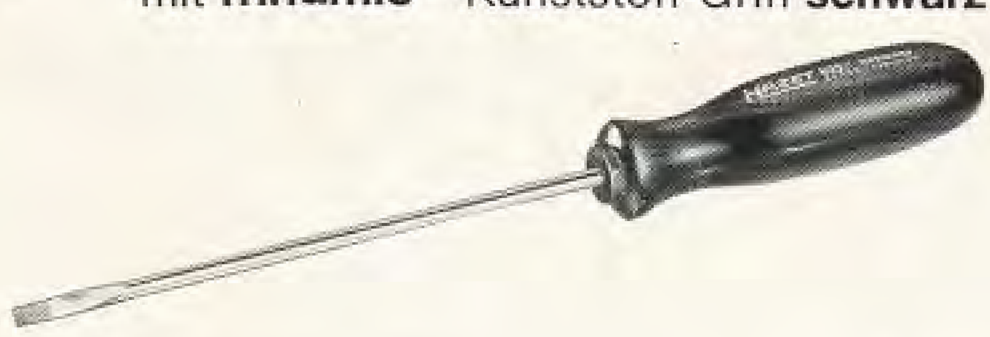
No.		mm	mm	L1 mm	L2 mm	g	
830–2 n		0,8	**5,5**	**125**	225	75	5
5 n		1	**6,5**	**125**	235	105	5
7 n		1	**6,5**	**150**	260	115	5

830 Werkstatt-Schraubendreher
DIN 5265 Form A
CHROM-VANADIUM
Klinge mit Sechskant-Ansatz
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



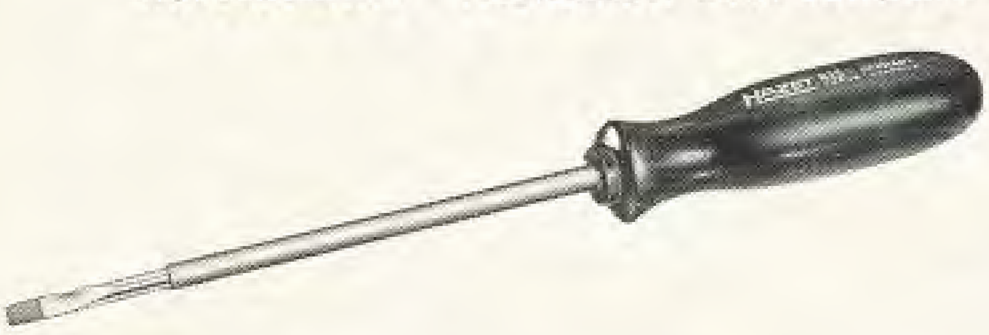
No.		mm	mm	L1 mm	L2 mm	∅ mm	g	
830–8 n		1,2	**8**	**150**	265	13	145	5
9 n		1,2	**8**	**175**	290	13	155	5
13 n		1,6	**10**	**200**	325	13	205	5
14 n		1,6	**10**	**250**	370	13	235	5
16 n		2	**13**	**250**	370	17	275	5

832 Elektriker-Schraubendreher
DIN 5265 Form A
CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



No.		mm	mm	L1 mm	L2 mm	g	
832–1 n		0,4	**2,5**	**50**	120	15	5
2 n		0,4	**2,5**	**75**	145	20	5
3 n		0,5	**3,5**	**100**	180	35	5
4 n		0,6	**4**	**100**	190	45	5
5 n		0,6	**4**	**125**	215	50	5
6 n		0,6	**4,5**	**150**	240	55	5
6 an		0,8	**5,5**	**125**	225	75	5
7 n		0,8	**5,5**	**150**	250	80	5
8 n		0,8	**5,5**	**200**	298	90	5

833 Elektriker-Schraubendreher
DIN 5265 Form A
CHROM-VANADIUM
kunststoffummantelte Klinge
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



No.		mm	mm	L1 mm	L2 mm	g	
833–1 n		0,4	**2,5**	**50**	120	15	5
2 n		0,4	**2,5**	**75**	145	20	5
3 n		0,5	**3,5**	**100**	180	35	5
4 n		0,6	**4**	**100**	190	45	5
5 n		0,6	**4**	**125**	215	50	5
7 n		0,8	**5,5**	**125**	225	75	5

833 VDE Elektriker-Schraubendreher
DIN 7437
CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



1000 V

mit verlängertem Isolierschlauch bis in den Griff, **kein Funkenüberschlag** an der Nahtstelle, isolierter Griff, für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln bis 1000 Volt, entsprechend den Bestimmungen des VDE 0680 Teil 2 für isolierte Werkzeuge
Jedes Werkzeug mit VDE-Prüfzeichen versehen

No.		mm	mm	L1 mm	L2 mm	g	
833 VDE							
–2		0,4	**2,5**	**75**	145	20	5
3		0,5	**3,5**	**100**	180	35	5
4		0,6	**4**	**100**	190	45	5
7		0,8	**5,5**	**125**	225	75	5
9		1	**6,5**	**150**	255	120	5
11		1,2	**8**	**175**	285	155	5
13		1,6	**10**	**200**	320	210	5

834 Schraubendreher DIN 5265 Form C
CHROM-VANADIUM
Kurze Form, für Vergaser
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



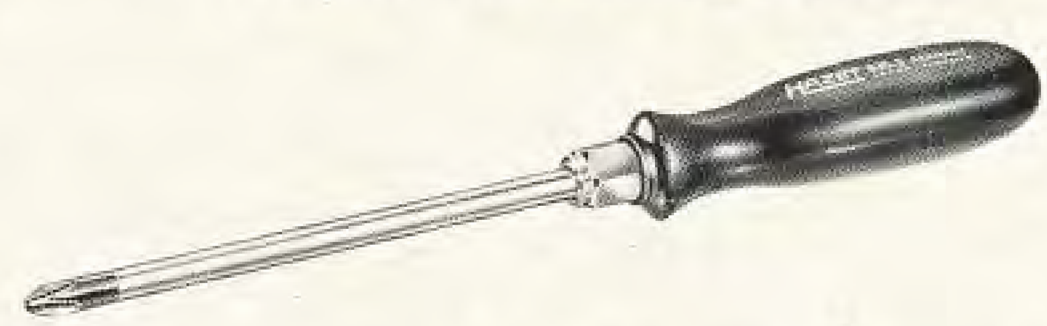
No.		mm	mm	L1 mm	L2 mm	g	
834–1 n		0,6	**4**	**25**	85	45	5
2 n		1	**6,5**	**25**	85	50	5
3 n		1,2	**8**	**25**	85	55	5

835 Schraubendreher DIN 5262 Form B für Kreuzschlitzschrauben
CHROM-VANADIUM
Spitzen PHILLIPS-RECESS
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L1 mm	L2 mm	∅ mm	g	
835–0 n		**0**	0–1	**60**	140		25	5
1 n		**1**	2–4	**80**	170		45	5
2 n		**2**	5–10	**100**	200		75	5

835 Schraubendreher DIN 5262 Form B für Kreuzschlitzschrauben
CHROM-VANADIUM
Spitzen PHILLIPS-RECESS
Klinge mit Sechskant-Ansatz
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L1 mm	L2 mm	∅ mm	g	
835–3 n		**3**	12–16	**150**	265	13	145	5
4 n		**4**	18–>	**200**	325	17	310	5

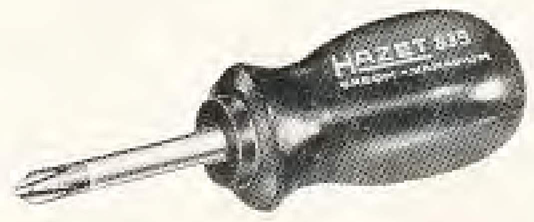
Fortsetzung nächste Seite

HAZET 835

Schraubendreher DIN 5262 Form D für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS
Kurze Form
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L1 mm	L2 mm	g	
835–01 n		**1**	2–4	**25**	85	40	5
02 n		**2**	5–10	**25**	85	50	5

HAZET 835 VDE

Schraubendreher DIN 5265 für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



1000 V

mit verlängertem Isolierschlauch bis in den Griff,
kein Funkenüberschlag an der Nahtstelle, isolierter Griff,
für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln
bis 1000 Volt, entsprechend den Bestimmungen
des VDE 0680 Teil 2 für isolierte Werkzeuge

Jedes Werkzeug mit VDE-Prüfzeichen versehen

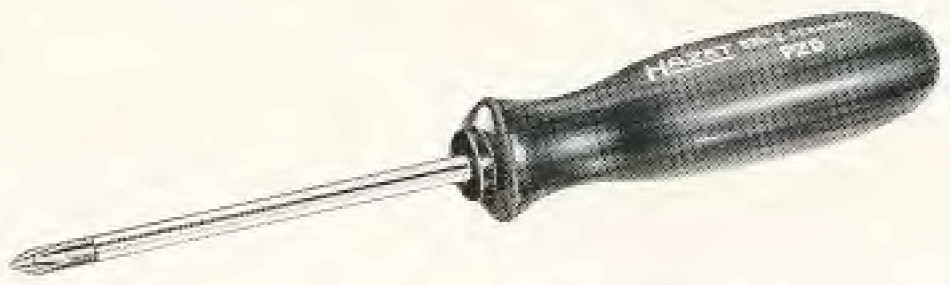
No.		Größe	Amer. No.	L1 mm	L2 mm	g	
835 VDE –1		**1**	2–4	**80**	170	50	5
2		**2**	5–10	**100**	200	80	5
3		**3**	12–16	**150**	265	145	5
4		**4**	18–>	**200**	325	315	5

HAZET 835 PZD

Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben

CHROM-VANADIUM

mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



No.		Größe	L1 mm	L2 mm	g	
835 PZD –1 n		**1**	**80**	170	45	5
2 n		**2**	**100**	200	75	5
3 n		**3**	**150**	265	140	5
4 n		**4**	**200**	325	305	5

HAZET 835 PZD

Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben

CHROM-VANADIUM

Kurze Form
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



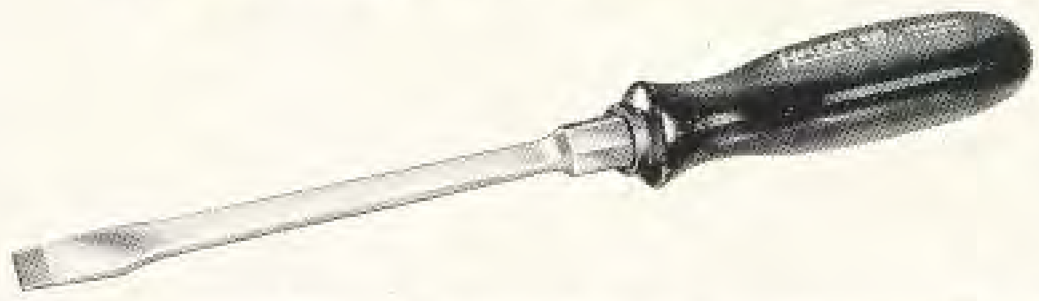
No.		Größe	L1 mm	L2 mm	g	
835 PZD –01 n		**1**	**25**	85	40	5
02 n		**2**	**25**	85	50	5

HAZET 836

Werkstatt-Schraubendreher

CHROM-VANADIUM

Vierkantklinge mit Sechskant-Ansatz
gesenkgeschmiedet
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



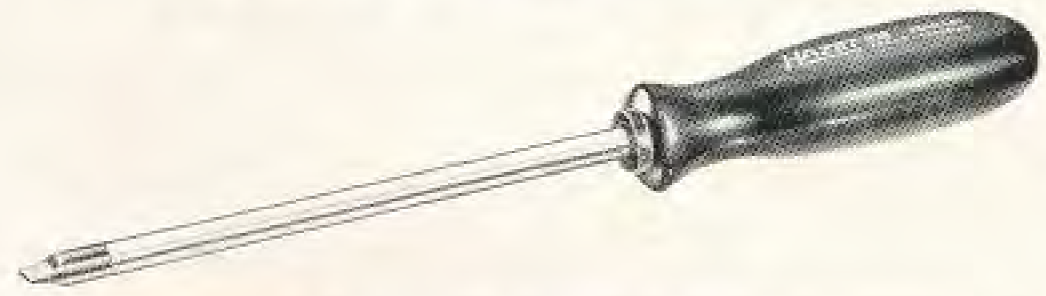
No.		mm	mm	L1 mm	L2 mm	∅ mm	g	
836–1 n		0,8	**5,5**	**100**	195	8	70	5
2 n		1	**6,5**	**125**	230	10	110	5
3 n		1,2	**8**	**150**	255	13	140	5
4 n		1,6	**10**	**175**	285	13	190	5
5 n		2	**13**	**200**	320	17	230	5
6 n		2,5	**16**	**250**	370	17	320	5

HAZET 838

Schraubendreher DIN 5266

CHROM-VANADIUM

für Gewindestifte mit Schlitz
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



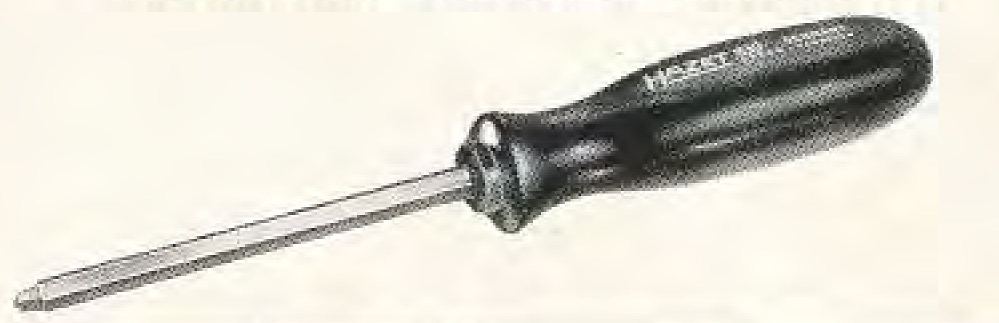
No.		mm	mm	L1 mm	L2 mm	g	
838–0		0,4	**1,6**	**40**	110	15	5
1		0,6	**2,8**	**75**	165	20	5
2		0,8	**3,5**	**100**	190	35	5
3		1	**4,5**	**125**	225	50	5
4		1,2	**6**	**150**	260	115	5
5		1,6	**8**	**150**	265	140	5

HAZET 839

Schraubendreher

CHROM-VANADIUM

für Spezialschrauben TACL
an allen französischen Pkw
Sechskantklinge
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**



No.		Größe	L1 mm	L2 mm	g	
839–1 n		**1**	**75**	170	55	5
2 n		**2**	**100**	205	75	5
3 n		**3**	**150**	260	140	5
4 n		**4**	**150**	260	145	5

HAZET-Schraubendreher
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff **schwarz**

Die Ausbildung des Griffes ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente ohne Abrutschgefahr und ohne Druck auf die Handflächen. Finger, Handfläche und Daumen liegen satt an, in jeder Stellung. Der neue Kunststoff ist echt handsympathisch

Griff wie Führungsteil sind im Querschnitt mehrkantig mit abgerundeten Ecken ausgeformt, und zwar so, daß die Querschnitte von Griff- und Führungsteil gegeneinander winkelverdreht sind, mit kreisförmigem Querschnitt als Übergang. Keine Kerben oder leistenartige Erhebungen mehr! Die anatomisch optimale Lage in der Hand des Benutzers ist erreicht

Kunststoff aus hochwertigem Material, extrem hohe Schlagzähigkeit, überlegene Griffigkeit, auch bei Handschweiß. Gesteigerte elektrische Durchschlagfeldstärke

Klingen aus hochlegiertem CHROM-VANADIUM-Stahl, spanlos verformt

Zuordnung der HAZET-Schraubendreher zu den entsprechenden Schrauben siehe Tabellen auf den nächsten Seiten

Schraubentabelle mit Zuordnung der HAZET-Schraubendreher

Klingenmaß Schlitzschrauben mm	mm	Passende Schraubendreher HAZET-No. 830	HAZET-No. 832	HAZET-No. 833	HAZET-No. 834	HAZET-No. 815 816 836	Senkschrauben DIN 963 964	Senkschrauben DIN 924 925	Flachkopfschrauben DIN 84	Flachkopfschrauben DIN 85	Flachkopfschrauben DIN 920 922	Zapfenschrauben DIN 927	Holzschrauben DIN 95 96 97 ⌀	Blechschrauben DIN 7971 7972 7973 ⌀
0,4	2,5	–	50	50	–	–	M 1,6	M 1,6	M 1,6	–	M 2,5	M 2,5	1,6	–
0,4	2,5	–	75	75	–	–	M 1,6	M 1,6	M 1,6	–	M 2,5	M 2,5	1,6	–
0,5	3,5	–	100	100	–	–	M 2	M 2	M 2	–	M 3	M 3	2	–
0,6	4	–	100	100	25	–	M 2,5	M 2,5	M 2,5	–	M 4	M 4	2,5	2,2
0,6	4	–	125	125	–	–	M 2,5	M 2,5	M 2,5	–	M 4	M 4	2,5	2,2
0,6	4	–	150	–	–	–	M 2,5	M 2,5	M 2,5	–	M 4	M 4	2,5	2,2
0,8	5,5	125	125	125	–	100	M 3	M 3	M 3	M 3	M 5	M 5	3/3,5	2,9
0,8	5,5	–	150	–	–	–	M 3	M 3	M 3	M 3	M 5	M 5	3/3,5	2,9
0,8	5,5	–	200	–	–	–	M 3	M 3	M 3	M 3	M 5	M 5	3/3,5	2,9
1	6,5	125	–	–	25	125	M 4	–	M 4	M 4	M 6	M 6	4/4,5	3,5/3,9
1	6,5	125	–	–	–	–	M 4	–	M 4	M 4	M 6	M 6	4/4,5	3,5/3,9
1,2	8	150	–	–	25	150	M 5	–	M 5	M 5	M 8	–	5/5,5	4,2/4,8
1,2	8	175	–	–	–	–	M 5	–	M 5	M 5	M 8	–	5/5,5	4,2/4,8
1,6	10	200	–	–	–	175	M 6	–	M 6	M 6	M 10	–	6	5,5
1,6	10	250	–	–	–	–	M 6	–	M 6	M 6	M 10	–	6	5,5
2	13	250	–	–	–	200	M 8	–	M 8	–	–	–	7/8	6,3
2,5	16	–	–	–	–	250	M 10	–	M 10	–	–	–	–	–

Schraubentabelle mit Zuordnung der HAZET-Schraubendreher-Einsätze

Klingenmaß Schlitzschrauben mm	mm	Passende Schraubendreher-Einsätze HAZET-No. 8503-	8803-	987-	2209-	2211-	Senkschrauben DIN 963 964	Senkschrauben DIN 924 925	Flachkopfschrauben DIN 84	Flachkopfschrauben DIN 85	Flachkopfschrauben DIN 920 922	Holzschrauben DIN 95 96 97 ⌀	Blechschrauben DIN 7971 7972 7973 ⌀
0,5	3,5	–	–	–	1	–	M 2	M 2	M 2	–	M 3	2	–
0,6	4	4	–	–	2	–	M 2,5	M 2,5	M 2,5	–	M 4	2,5	2,2
0,6	4,5	–	–	–	3	–	M 2,5	M 2,5	M 2,5	–	–	2,5	2,2
0,8	5,5	–	–	–	4	1	M 3	M 3	M 3	M 3	M 5	3/3,5	2,9
1	6	6	6	–	5	2	M 4	–	M 4	M 4	M 6	4/4,5	3,5/3,9
1	7	–	–	–	6	3	M 4	–	M 4	M 4	–	4/4,5	3,5/3,9
1,2	7	7	–	–	–	–	M 5	–	M 5	M 5	–	–	4,2/4,8
1,2	8	–	8	1	7	4	M 5	–	M 5	M 5	M 8	5/5,5	4,2/4,8
1,6	9	9	–	2	8	5	M 6	–	M 6	M 6	–	6	5,5
1,6	11	–	10	3	9	6	M 6	–	M 6	M 6	M 10	6	5,5
2	12	–	–	4	–	7	M 8	–	M 8	–	–	7/8	6,3
2,5	14	–	–	5	–	8	M 10	–	M 10	–	–	7/8	6,3
2,5	16	–	–	6	–	9	M 10	–	M 10	–	–	–	–

Schraubentabellen mit Zuordnung der HAZET-Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze

Innensechskant-Schrauben

S mm	Passende Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze HAZET-No. 827-	8501-	8801-	985-	986-	2100-	2100 Lg-	2110-	2203-2805-	Zylinderschrauben DIN 912	Zylinderschrauben DIN 7984	Senkkopfschrauben DIN 7991	Verschlußschrauben DIN 906 908
1,5	–	–	–	–	–	015	–	–	–	M 1,6/2	–	–	–
2	–	–	–	–	–	02	02 Lg	2	–	M 2,5	M 3	M 3	–
2,5	–	–	–	–	–	025	025 Lg	–	–	M 3	M 4	M 4	–
3	03	3	3	–	–	03	03 Lg	3	1	M 4	M 5	M 5	–
3,5	–	–	–	–	–	035	–	–	–	–	–	–	–
4	04	4	4	–	–	04	04 Lg	4	2	M 5	M 6	M 6	M 8
4,5	–	–	–	–	–	045	–	–	–	–	–	–	–
5	05	5	5/5 K	5	5/5 Lg	05	05 Lg	5	3	M 6	M 8	–	M 10
6	06	6	6/6 K	6	6/6 Lg	06	06 Lg	6	4	M 8	–	M 8	M 12/14 (908)
7	–	–	7	–	7 Lg	07	–	7	–	–	M 10	M 10	M 14 (906)
8	08	8	8	8	8/8 Lg	08	08 Lg	8	5	M 10	M 12	M 12	M 16/18
9	–	–	9	–	–	09	–	9	–	–	–	–	–
10	10	–	10	10	10/10 Lg	10	10 Lg	10	6	M 12	M 14	M 14/16	M 20/22
11	–	–	–	–	–	11	–	–	–	–	–	–	–
12	12	–	12	12	–	12	12 Lg	12	–	M 14	M 16/18	M 18/20	M 24
13	–	–	–	–	–	13	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	14	–	14	14 Lg	–	–	M 16	M 20/22	M 22/24	–
17	–	–	–	17	–	17	–	–	–	–	–	–	M 30
19	–	–	–	19	–	19	–	–	–	–	–	–	M 36/39
22	–	–	–	–	–	22	–	–	–	–	–	–	M 42/45
24	–	–	–	–	–	24	–	–	–	–	M 24	–	M 48/52
27	–	–	–	–	–	27	–	–	–	–	–	–	–

Innensechskant-Schrauben mit Schlüsselführung

S mm	Passende Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze HAZET-No. 8802-	993-	2094-	Zylinderkopfschrauben DIN 6912
3	3	–	03	M 4
4	4	–	04	M 5
5	5	5	05	M 6
6	6	6	06	M 8
8	8	8	08	M 10
10	10	10	10	M 12
12	–	12	12	M 14
14	–	14	14	M 16/18
17	–	–	17	M 20/22
19	–	–	19	M 24/27
22	–	–	22	M 30

Kreuzschlitzschrauben

nach DIN 7981 ff Ausgabe 1959 (Original PHILLIPS-RECESS) und zugehörige Schraubendreherspitzen nach DIN 5260 Ausgabe 1961

Kreuzschlitz-Größe	Amer. No.	Passende Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze HAZET-No. 814-	819-	835-	8506-2217-	8806-988-	2215-	Metallschrauben DIN 7985	Blechschrauben DIN 7981/7982 7983 ⌀	Holzschrauben DIN 7995–7997 ⌀
0	0–1	0	–	0	–	–	–	M 1,6/1,8	–	2
1	2–4	1	1 + 2	1/01	1	–	1	M 2/2,5/3	2,2/2,9	2,5/3
2	5–10	2	1 + 2/2 + 3	2/02	2	2	2/2 Lg	M 3,5/4/5	3,5/3,9/4,2/4,8	3,5/4/4,5/5
3	12–16	3	2 + 3/3 + 4	3	3	3	3	M 6	5,5/6,3	5,5/6/7
4	18->	4	3 + 4	4	4	4	4	M 8/10	–	8

PZD POZIDRIV-Schrauben

Größe	Passende Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze HAZET-No. 835 PZD-	8807 PZD-	989 PZD-	2216 PZD-	2218 PZD-	Metallschrauben	Blechschrauben ⌀	Holzschrauben ⌀
1	1/01	1	–	1	1	M 2/2,5/3	2,2/2,9	2,5/3
2	2/02	2	2	2/2Lg	2	M 3,5/4/5	3,5/3,9/4,2/4,8	3,5/4/4,5/5
3	3	3	3	3/3Lg	3	M 6	5,5/6,3	5,5/6/7
4	4	–	4	4	4	M 8/10	–	8

Fortsetzung nächste Seite

HAZET Schraubentabellen

mit Zuordnung der HAZET-Schraubendreher-Einsätze

Innenvielzahn-Schrauben (XZN)

Nennmaß	Passende Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze HAZET-No. 8808-	990-	2111-	2114-	Schrauben
5 6	5 6	5 6	05 06	– –	M 5 M 6
8 10	8/8 Lg 10 10 Lg	8/8 Lg 10 10 Lg	08 10	8+10	M 8 M 10
12	–	12/12 Lg	12	–	M 12
14 16	– –	14 16	14 16	– –	M 14 M 16

Innenkeilprofil-Schrauben (RIBE CV)

Nennmaß	Passende Schraubendreher-Einsätze HAZET-No. 8809-	991-	2092-	2220-	2222-	Schrauben
4	–	–	04	–	–	M 4
5 6	5 6	5 6	05 06	1 2	1 2	M 5 M 6
8 10	8 10	8 10	08 10	3 4	3 4	M 8 M 10
12	–	12	12	–	5	M 12
14 16	– –	14 16	14 16	– –	6 7	M 14 M 16
18 20	– –	– –	18 20	– –	– –	M 18 M 20

Drehmomente/mkp

Anzugswerte für metrische Schrauben

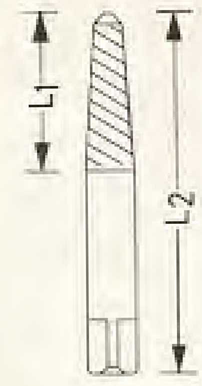
Gewinde M	cmkp Güteklasse nach DIN 267: 3,6 (4 D)	5,6 (5 D)	6,9 (6 G)	8,8 (8 G)	10,9 (10 K)	12,9 (12 K)	Außen-sechskant SW	Schlitz-breite mm	Kreuz-schlitz Gr.	Innen-sechskant mm
1,6	0,5	0,7	1,5	1,7	2,4	2,9	–	0,4	–	–
1,7	0,7	1	1,8	2,1	3	3,6	–	0,5	–	–
2	1,1	1,6	3	3,5	5	6	–	0,5	1	–
2,3	1,9	2,5	4,8	5,7	8	9,6	–	0,6	1	–
2,5	2,4	3,2	6	7,3	10,2	12	–	0,6	1	–
2,6	2,7	3,6	7	8,2	11	14	5	0,6	1	–
3	4,2	5,6	11	13	18	21	5,5	0,8	1	2
3,5	6,4	8,6	16	19	27	33	6	0,8	2	2,5
4	9,6	12	24	29	41	50	7	1	2	2,5/3
5	19	25	48	57	81	97	8	1,2	2	4
6	32	43	83	99	140	165	10	1,6	3	5
	mkp									
7	0,53	0,71	1,35	1,6	2,3	2,7	11	2	3	–
8	0,8	1	2	2,4	3,4	4	13	2	4	6
10	1,5	2	4	4,8	6,7	8	17	2,5	4	8
12	2,7	3,6	7	8,3	12	14	19	3	–	10
14	4,3	5,8	11	13	19	22	22	4	–	12
16	6,6	8,8	17	20	29	34	24	–	–	14
18	9	12	23	28	39	47	27	–	–	14
20	13	17	33	39	55	66	30	–	–	17

HAZET 840 Schraubendreher

CHROM-VANADIUM

für abgebrochene Schrauben und Bolzen





Blank poliert

No.	⌀ mm	für Schrauben M	⌀ mm	L1 mm	L2 mm	g	Packung
840-1	1,4–3,6	3–6	1,8	13,2	50	2	10
2	2,1–4,9	6–8	2,6	16,8	57	2	10
3	3,1–6,5	8–11	3,7	20,4	64	5	10
4	4,8–8,8	11–14	5,5	24	71	10	10
5	6,2–11	14–18	7	28,8	78	45	10
6	9,4–15	18–24	10,3	33,6	85	90	10
7	12,7–19	24–33	13,7	37,8	92	160	10
8	17,5–24	33–45	18,6	39	100	280	10
9	24–31	45–52	25	42	112	530	5
10	31–39	52–64	33	48	122	960	5
11	39–48	64–76	41	54	134	1600	5
12	48–59	76–89	50	66	150	2070	5

Vorbohren der erforderlichen Löcher durch passende Spiralbohrer (siehe Tabelle oben 5. Spalte)



Sätze in Metallkästen

No.			g
840/1-5		840-1, -2, -3, -4, -5	155
1-6		840-1, -2, -3, -4, -5, -6	255
1-8		840-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8	795

HAZET 845 Stehbolzenauszieher

SPEZIALSTAHL

mit 22 mm Sechskant-Antrieb



zum Ein- und Ausdrehen von Stehbolzen mit Rechts- und Linksgewinde

Er zeichnet sich durch seine kleine Bauweise und seinen großen Spannbereich aus. Durch die tiefsitzende, exzentrische Rändelspannschraube werden auch kurze Stehbolzen erfaßt

Antrieb mittels Umschaltknarre und Steckschlüssel-Einsatz 22 mm, Maul- oder Ringschlüssel

Verzinkt

No.		für Bolzen ⌀ mm	g	Packung
845-3		5–20	360	1

HAZET 846 Hydraulische Mutternsprenger

SPEZIALSTAHL

zum Entfernen von unlösbaren oder festgerosteten Muttern

Die Mutternsprenger sind ausgelegt für Schrauben bis zur Qualität von 8 G und 10 K

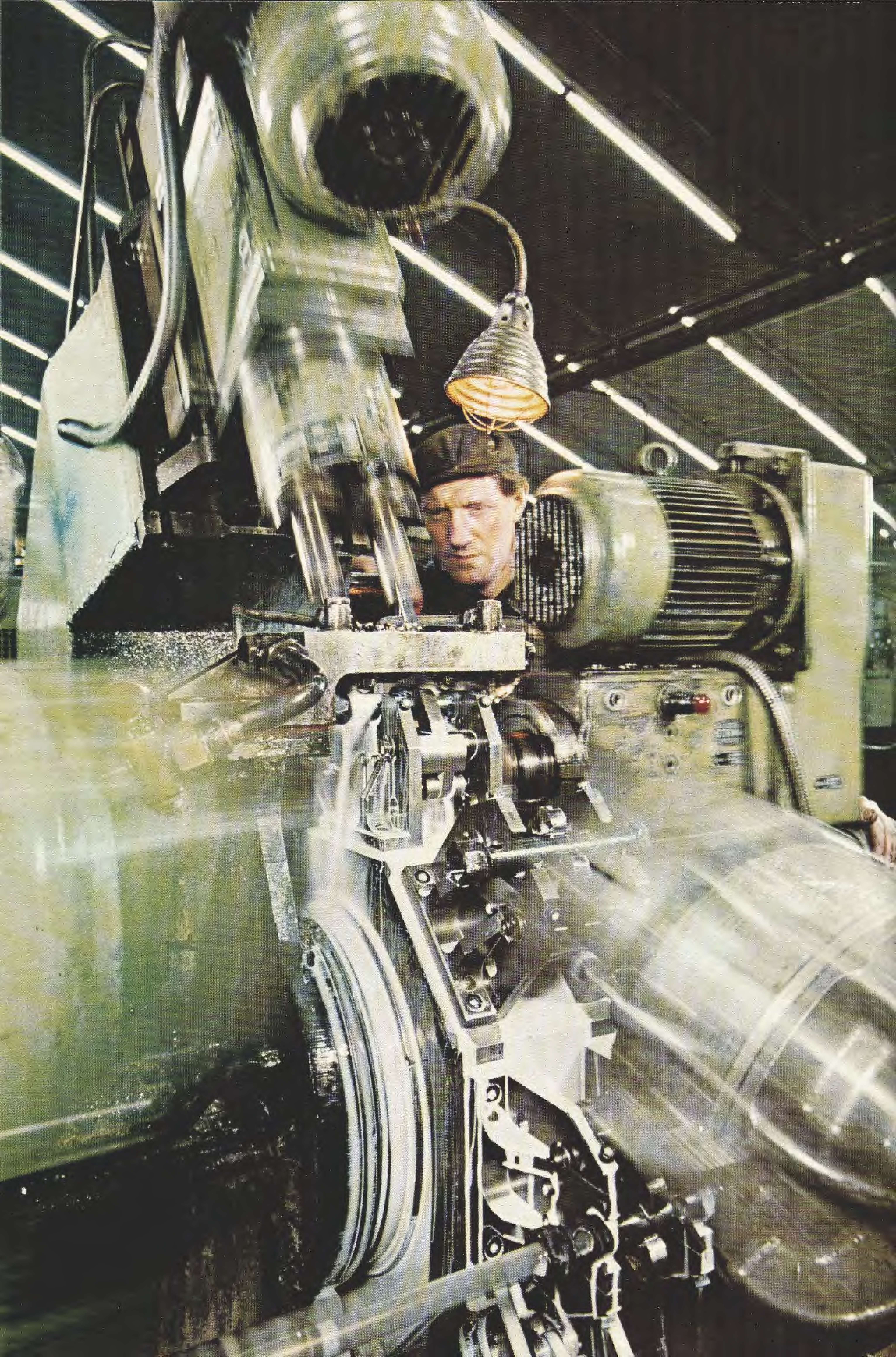


geringer Kraftaufwand
kein Beschädigen der Schrauben

Silbergrau

No.		SW mm	für Muttern M	L mm	g	Packung
846-1		13–22	8–14	220	700	1
2		22–36	14–24	330	2300	1


CHROM-HAZET-916 S
HAZET
HAZET
GERMANY



Steckschlüsselsätze CHROM-VANADIUM mit 6kt. Steckschlüssel-Einsätzen

HAZET **850** **1/4"**



853

Verchromt, Köpfe geschliffen



854

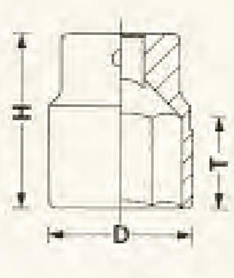
No.		Einsätze	863 P	864	865	866	867	868	869	870	760-1	833-1	g
850		4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11			X	X	X	X					650
851		4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11			X	X	X	X			X	X	790
852		4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11	X	X	X	X	X	X	X				900
852–1		4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	X	X	X	X	X	X	X				1000
850 A		3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16			X	X	X	X					700
852 A		3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16	X	X	X	X	X	X	X				880
852 A –1		3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16	X	X	X	X	X	X	X				950
852 W		8 7 6 5 4 3 2 1 0 BA	X	X	X	X	X	X	X				880
853		4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 Kleingabelschlüssel 330– 3,5x4 4x3,5 4,5x5 5x4,5 5,5x6 6x5,5 7x8 8x7 9x10 10x9 11x12 12x11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1590
853 A		3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 Kleingabelschlüssel 330 A– 13/64x15/64 15/64x13/64 7/32x1/4 1/4 x 7/32 9/32x 5/16 5/16x9/32 11/32x 3/8 3/8 x11/32 7/16x1/2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1650
853 W		8 7 6 5 4 3 2 1 0 BA Kleingabelschlüssel 330 BA– 9x8 8x9 7x6 6x7 5x4 4x5 3x2 2x3 1x0 0x1 BA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1580
854		4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 8501–3 4 5 6 8 8503–4 6 7 8506–1 2 3 4	X		X	X	X	X	X				600

6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

HAZET **850** **1/4"**

CHROM-VANADIUM Maße nach DIN 3124





Verchromt, Köpfe geschliffen

mm		H mm	D mm	T mm	g	
4		25	6,4	3	5	10
4,5		25	7,0	3,5	5	10
5		25	8,0	3,5	5	10
5,5		25	8,5	4	5	10
6		25	9,0	4,5	5	10
7		25	10,3	5	10	10
8		25	11,6	6	10	10
9		25	13,0	7	15	10
10		25	14,0	7	15	10
11		25	15,6	7,5	25	10
12		25	16,8	8,5	25	10
13		25	18,0	8,5	25	10
14		25	19,0	10,5	30	10

850 A

A.F.		H mm	D mm	T mm	g	
3/16		25	7,5	3,5	10	10
7/32		25	8,6	4	10	10
1/4		25	9,5	4,5	10	10
9/32		25	10,5	5	10	10
5/16		25	11,6	6	10	10
11/32		25	12,6	6	15	10
3/8		25	13,6	7	15	10
7/16		25	15,6	7	20	10
1/2		25	17,6	8,5	25	10
9/16		25	19,4	10,5	30	10

850 BA

BA		H mm	D mm	T mm	g	
8 BA		25	6,2	2,5	5	10
7 BA		25	6,8	3,5	5	10
6 BA		25	7,8	3,5	5	10
5 BA		25	8,6	4	5	10
4 BA		25	9,4	4,5	5	10
3 BA		25	10,5	5	10	10
2 BA		25	12,0	6	10	10
1 BA		25	13,3	7	15	10
0 BA		25	15,0	7	15	10

KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 850 S-1100 S SEITEN 78-82

1/4"

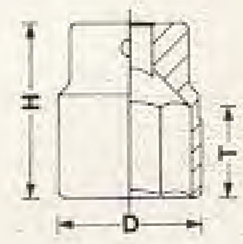
Doppelvierkant-Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM Maße nach DIN 3124

HAZET

850 AK





Verchromt, Köpfe geschliffen

A.F. mm		H mm	D mm	T mm	g	
6		25	12,4	4,5	12	10
1/4		25	12,4	4,5	12	10
5/16		25	14,0	6	15	10
3/8		25	15,8	7	20	10

HAZET

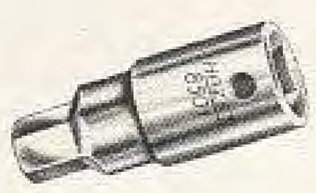
Schraubendreher-Einsätze

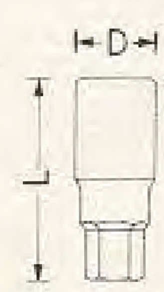
für Innensechskantschrauben

CHROM-VANADIUM

8501

1/4"





Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		S mm	L mm	D mm	g	
8501-3		3	28	12	10	5
3Lg+		3	37,5	12	12	5
4		4	28	12	10	5
5		5	28	12	11	5
6		6	28	12	11	5
8		8	28	12	15	5

HAZET

Schraubendreher-Einsätze

für Schlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

8503

1/4"



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		mm	mm	L mm	D mm	g	
8503-4		0,6	4	28	12	8	5
6		1,0	6	28	12	9	5
7		1,2	7	28	12	9	5
9		1,6	9	28	12	11	5

HAZET

Schraubendreher-Einsätze

für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

8506

1/4"



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L mm	D mm	g	
8506-1		1	2–4	28	12	8	5
2		2	5–10	28	12	9	5
3		3	12–16	28	12	9	5
4		4	18–>	28	12	11	5

HAZET

Betätigungswerkzeuge

CHROM-VANADIUM

1/4"

858-870



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.			L mm	g	
858R-1		Reduziereinsatz 1/4" ■ massiv, 3/8" □ hohl	35	15	10
858R-2		Reduziereinsatz 3/8" ■ massiv, 1/4" □ hohl	35	20	10
863P		Umschaltknarre 4 1/2" 40 Zähne, mit Kunststoffgriff	110	70	5
863PC+		Umschaltknarre 4 1/2" 40 Zähne, abgewinkelte Form	110	70	5
		(Umschaltknarren-Reparatursätze siehe Seite 77)			
864		Gelenkgriff 5 1/2"	140	100	5
865		Schiebegriff 5"	130	30	10
866		Steckgriff 5"	130	45	5
867		Verlängerung 2"	55	20	10
868		Verlängerung 6"	150	60	10
869		Universalgelenk	35	20	10
870		Verlängerung, biegsam 6"	150	55	10

+ = Anwendung 8501–3 Lg in Verbindung mit 863 PC siehe Seite 115 für Volkswagen

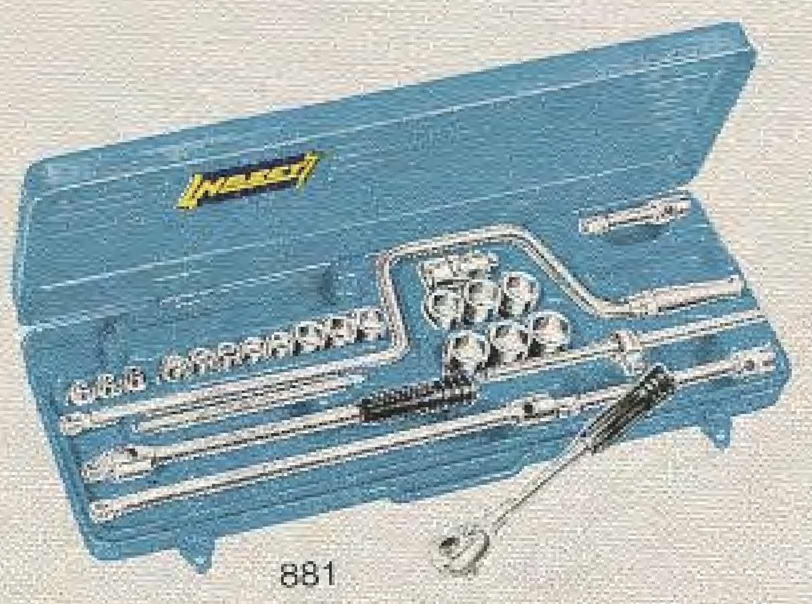
Steckschlüsselsätze mit 6 kt. oder Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätzen

HAZET

CHROM-VANADIUM

880

3/8"



881



888 Z

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		6kt. Einsätze	8811	8812	8813	8814	8815	8816 P	8820	8821- 3	6	8	12	8830	858 R-1	g
880		9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	X		X	X	X	X	X	X	X		X			4200
881		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	X		X	X	X	X	X	X	X		X			4250
880 A		1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4	X		X	X	X	X	X	X	X		X			3900
		Doppel-6kt. Einsätze														
880 Z		9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	X		X	X	X	X	X	X	X		X			4200
881 Z		6 7 8 (6kt. Einsätze) 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	X		X	X	X	X	X	X	X		X			4250
881 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8	X		X	X	X	X	X	X	X		X			4000
882 AZ		1/4 5/16 (6kt. Einsätze) 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8	X		X	X	X	X	X	X	X		X			4050
		6kt. Einsätze														
883		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22			X	X					X					1850
884		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22			X	X		X			X					2250
884 A		1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4			X	X		X			X					1900
		Doppel-6kt. Einsätze														
883 Z		9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22			X	X					X					1700
884 Z		9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22			X	X		X			X					2100
884 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16			X	X		X			X					2100
		Einsätze														
888 Z		880- 6 7 8 880 Z- 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 880 TZ- 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 8801- 3 4 5 6 7 8 9 10 12 8803- 6 8 10 8804- 17 8806- 2 3 4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7300
888 AZ		880 A- 1/4 5/16 880 A Z- 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 880 TA Z- 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 8801 A- 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8 8803- 6 8 10 8804- 17 8806- 2 3 4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6700

3/8"

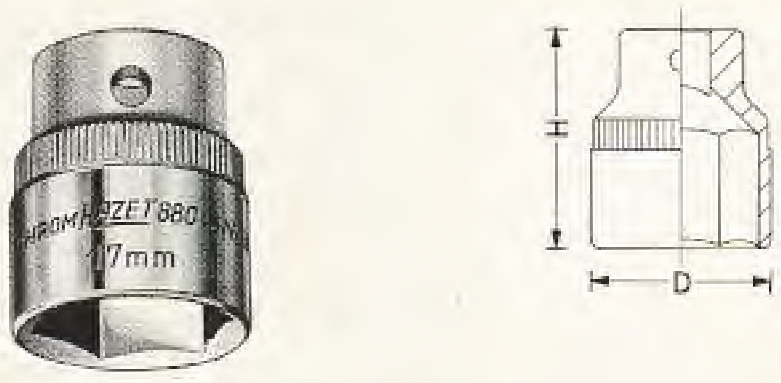
6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 3124

HAZET

880



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm		H mm	D mm	T mm	g	
6		24	9,5	6	10	10
7		24	10,5	6,5	15	10
8		24	11,8	7	15	10
9		24	13,0	7	15	10
10		24	14,4	7	15	10
11		24	15,8	7	20	10
12		25	17,0	8	20	10
13		25	18,4	8	20	10
14		25	19,5	8	25	10
15		25	20,8	12,5	25	10
16		26	21,8	12,5	25	10
17		26	23,0	13,5	30	10
18		27	24,4	13,5	35	10
19		28	25,5	13,5	35	10
20		28	26,6	14	40	10
21		29	28,0	14	50	10
22		30	29,6	14,5	55	10

880 A

A. F.		H mm	D mm	T mm	g	
1/4		24	10,0	6,5	10	10
5/16		24	11,8	7	15	10
3/8		24	13,8	7	15	10
7/16		24	16,0	7	20	10
1/2		25	18,0	8	20	10
9/16		25	19,8	8	20	10
5/8		26	21,8	12,5	25	10
11/16		27	23,5	13,5	30	10
3/4		28	25,5	13,5	35	10

HAZET

880 Z

Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 3124

3/8"



Verchromt, Köpfe geschliffen

mm		H mm	D mm	T mm	g	
9		24	13,0	7	15	10
10		24	14,4	7	20	10
11		24	15,8	7	20	10
12		25	17,0	12	20	10
13		25	18,4	12	20	10
14		25	19,5	12	25	10
15		25	20,8	12,5	30	10
16		26	21,8	12,5	30	10
17		26	23,0	13,5	30	10
18		27	24,4	13,5	35	10
19		28	25,5	13,5	35	10
20		28	26,6	14	40	10
21		29	28,0	14	50	10
22		30	29,6	14,5	60	10

880 A Z

A. F.		H mm	D mm	T mm	g	
3/8		24	13,8	7	20	10
7/16		24	16,0	7	20	10
1/2		25	18,0	12	20	10
9/16		25	19,8	12	25	10
19/32		25	20,8	12,5	30	10
5/8		26	21,8	12,5	30	10
11/16		27	23,5	13,5	35	10
3/4		28	25,5	13,5	40	10
25/32		28	26,6	14	40	10
13/16		29	27,4	14	50	10
7/8		30	29,6	14,5	65	10
15/16		32	32,0	15	80	10

880 W Z

Whitworth		H mm	D mm	T mm	g	
1/8		24	12,6	7	20	10
3/16		24	16,2	7	20	10
1/4		25	18,8	12	25	10
5/16		25	21,0	12,5	30	10
3/8		27	24,4	13,5	35	10
7/16		29	28,0	14	50	10
1/2		30	31,4	14,5	70	10

HAZET

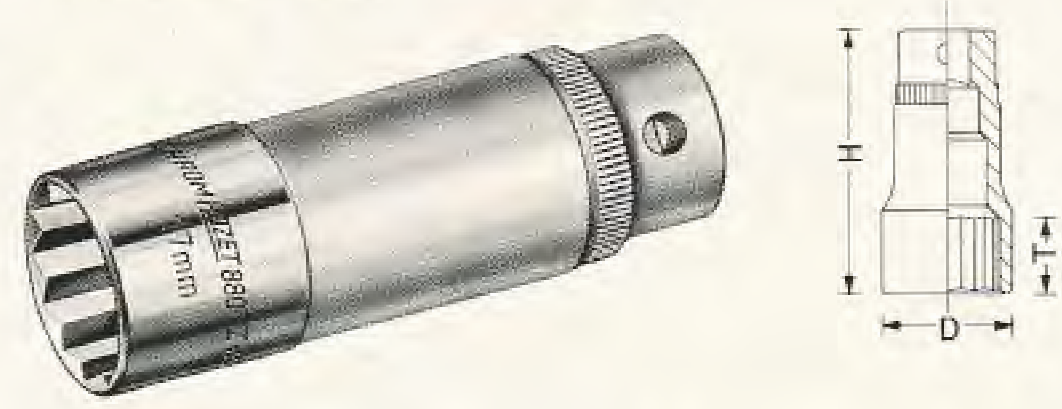
880 TZ

Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 3124

3/8"



extra tief

Verchromt, Köpfe geschliffen

mm		H mm	D mm	T mm	g	
9		54	13,0	10	40	10
10		54	14,4	10	40	10
11		54	15,8	11	45	10
12		54	17,0	11	50	10
13		54	18,8	12	60	10
14		54	19,5	15	60	10
15		60	20,8	15	75	10
16		60	21,8	16	75	10
17		60	23,0	16	90	10
18		66	24,4	20	100	10
19		66	25,5	20	100	10
20		70	26,6	22	130	10
20,8++		70	27,4	16,5	130	10
21		70	28,0	22	130	10
22+		70	29,6	22	140	10

880 TAZ

A. F.		H mm	D mm	T mm	g	
3/8		54	13,8	10	40	10
7/16		54	16,0	11	45	10
1/2		54	18,0	12	60	10
9/16		60	19,8	15	70	10
19/32		60	20,8	15	70	10
5/8		60	21,8	16	80	10
11/16		66	23,5	20	100	10
3/4		66	25,5	20	100	10
13/16++		70	27,4	16,5	130	10
7/8		70	29,6	22	140	10

++ mit Haltegummi für Zündkerzen (Anwendung s. S. 116, 124, 128, 135, 138, 144 und 148)
+ besonders geeignet für Montage der VON-ROLL-Ablaufrohre

KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 850 S-1100 S SEITEN 78-82

880 MgT

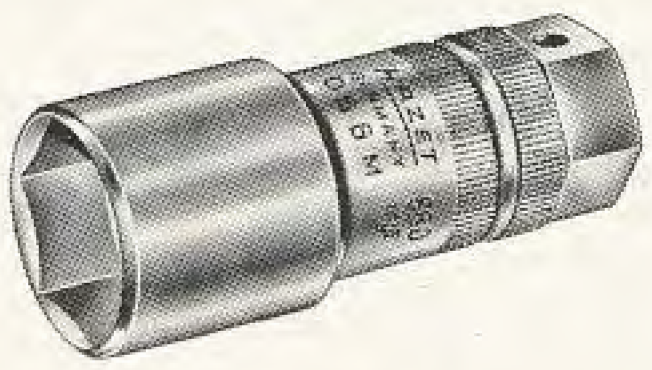
6 kt. Steckschlüssel-Einsätze DBP

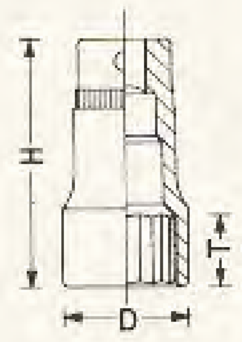
CHROM-VANADIUM mit **Dauermagnet**

extra tief, **für Zündkerzen**

mit 19 mm Außen-Sechskant-Ansatz

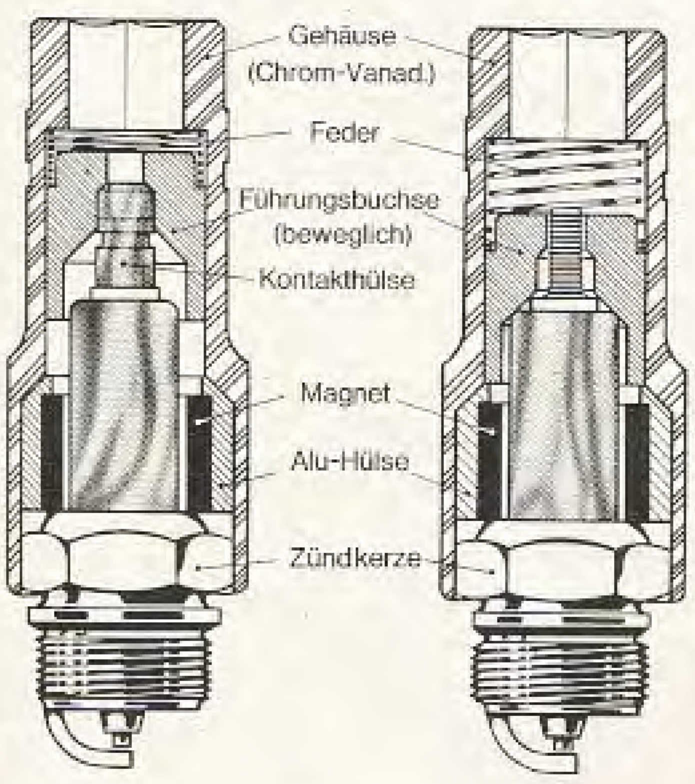
3/8"





mit Kunststoff-Führungsbuchse zur Aufnahme des Gewinde-Kontaktstiftes bzw. des aufgeschraubten Kontakt-Käppchens

Die Zündkerze wird bereits am Kontaktstift geführt, so daß immer wieder auftretende Beschädigungen der Isolation verhindert werden



In Verbindung mit Gelenk-Umschaltknarre HAZET 8816 G oder 8816 GK zum schnellen Aus- und Einbau versteckt liegender, schwer zugänglicher Zündkerzen

Auch mit 1/2" □ lieferbar, siehe Seite 72
HAZET 900 MgT

Verchromt

No.		S mm	S "	H mm	D mm	T mm	g	
880 MgT		20,8		64	28	10	110	5
880 A MgT			5/8	64	22,5	9	105	5

8801

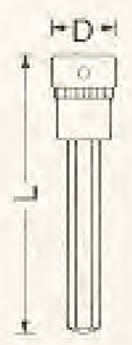
Schraubendreher-Einsätze

für Innensechskantschrauben

Hülsen CHROM-VANADIUM
Klingen SONDERSTAHL
für höchste Beanspruchung

3/8"





Klingen auswechselbar, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.		S mm	L mm	D mm	g	
8801-3		3	50	17,5	25	5
4		4	55	17,5	25	5
5		5	60	17,5	30	5
5 K+		5	40	17,5	25	5
6		6	65	17,5	40	5
6 K+		6	40	17,5	30	5
7		7	70	17,5	45	5
8		8	75	17,5	50	5
9		9	80	17,5	65	5
10		10	85	18,5	80	5
12		12	90	18,5	105	5

+ besonders geeignet für Montage der VON-ROLL-Ablaufrohre

Ersatzklingen für 8801

No.		für	L mm	g	
8801-030		8801-3	32	2	1
040		4	38	3	1
050		5	44	7	1
050 K		5 K	24	3	1
060		6	48	10	1
060 K		6 K	22	5	1
070		7	52	15	1
080		8	56	25	1
090		9	62	30	1
100		10	66	45	1
120		12	72	65	1

8801 A Schraubendreher-Einsätze

3/8"

No.		S A.F.	L mm	D mm	g	
8801 A-1/8		1/8	50	17,5	25	5
5/32		5/32	55	17,5	25	5
3/16		3/16	60	17,5	30	5
7/32		7/32	65	17,5	35	5
1/4		1/4	70	17,5	40	5
5/16		5/16	75	17,5	50	5
3/8		3/8	80	17,5	70	5

Ersatzklingen für 8801 A

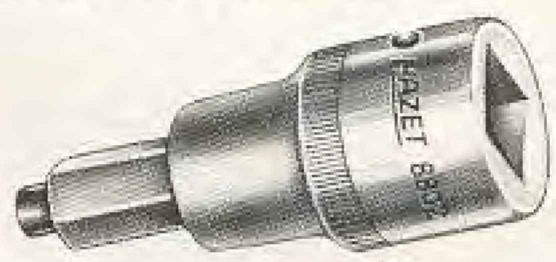
No.		für	L mm	g	
8801 A-040		8801 A-1/8	32	2	1
050		5/32	38	4	1
060		3/16	44	6	1
070		7/32	48	10	1
080		1/4	52	15	1
100		5/16	56	25	1
120		3/8	62	40	1

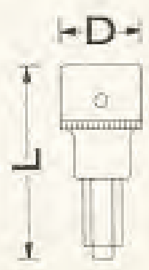
8802

Schraubendreher-Einsätze

für Innensechskantschrauben mit Zapfen (RIBE CS)

3/8"





Klingen fest, stahlgrau, Hülsen verchromt

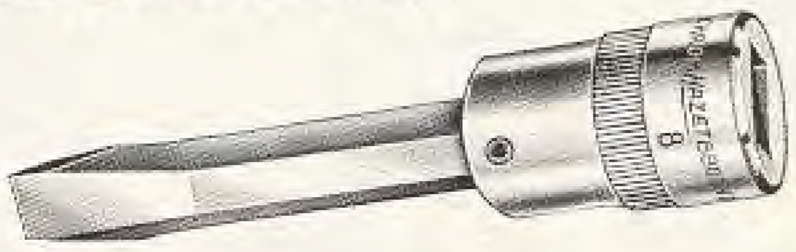
No.		S mm	L mm	D mm	g	
8802-3		3	46	17,5	30	5
4		4	46	17,5	32	5
5		5	46	17,5	36	5
6		6	46	17,5	37	5
8		8	46	17,5	46	5
10		10	54	18,5	57	5

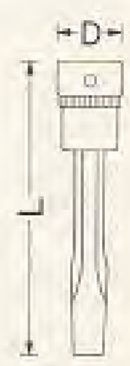
8803

Schraubendreher-Einsätze

für Schlitzschrauben

3/8"





Klingen auswechselbar, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.		mm	mm	L mm	D mm	g	
8803-6		1	6	75	17,5	35	5
8		1,2	8	80	17,5	50	5
10		1,6	10	90	17,5	60	5

Ersatzklingen für 8803

No.		für	L mm	g	
8803-060		8803-6	56	10	1
080		8	56	18	1
100		10	56	20	1

8804

Schraubendreher-Einsatz

für Schlitzschrauben

3/8"



Klinge fest, verchromt

No.		mm	mm	L mm	D mm	g	
8804-17		2,8	17	38	18,0	50	5

3/8" Schraubendreher-Einsätze

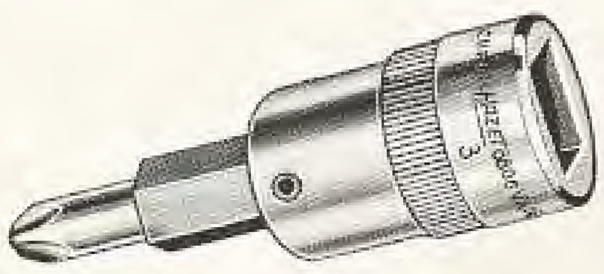
Hülsen CHROM-VANADIUM
Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung

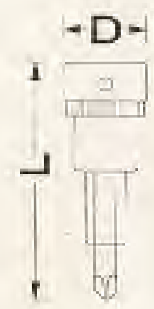
HAZET

8806

für Kreuzschlitzschrauben

3/8"





Klingen auswechselbar, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. Nr.	L mm	D mm	g	
8806-2		2	5-10	50	17,5	35	5
3		3	12-16	55	17,5	50	5
4		4	18->	60	17,5	60	5

Ersatzklingen für 8806

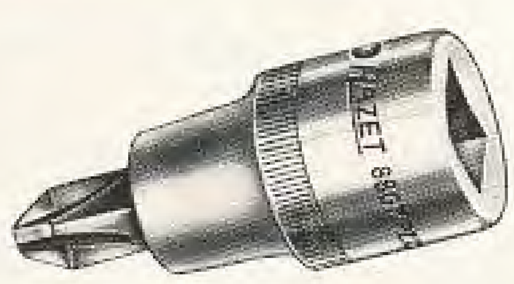
No.		für	L mm	g	
8806-020		8806-2	33	10	1
030		3	37	15	1
040		4	43	20	1

HAZET

8807 PZD

für POZIDRIV-Schrauben

3/8"



Klingen fest, stahlgrau, Hülsen verchromt

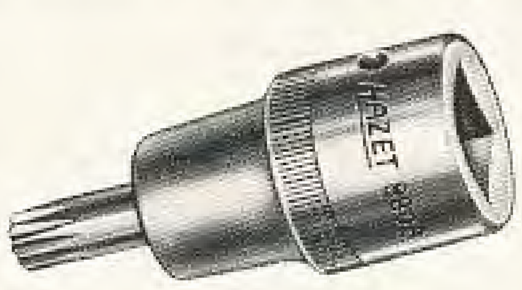
No.		Größe	L mm	D mm	g	
8807 PZD-1		1	46	17,5	35	5
2		2	46	17,5	50	5
3		3	46	17,5	60	5

HAZET

8808

für Innenvielzahnschrauben (XZN)

3/8"



Klingen fest, stahlgrau, Hülsen verchromt

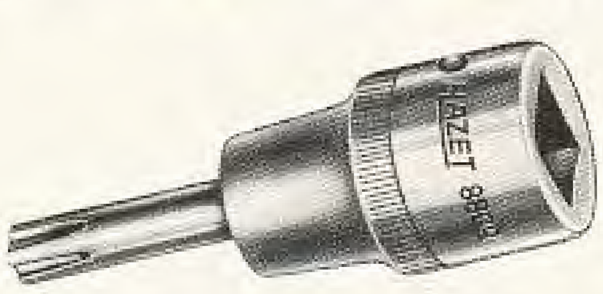
No.		M	L mm	D mm	g	
8808-5		5	46	17,5	37	5
6		6	46	17,5	42	5
8		8	46	17,5	46	5
8 Lg		8	95	17,5	57	5
10		10	46	18,5	57	5
10 Lg		10	95	18,5	68	5

HAZET

8809

für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)

3/8"



Klingen fest, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.		M	L mm	D mm	g	
8809-5		5	56	17,5	37	5
6		6	56	17,5	42	5
8		8	56	17,5	46	5
10		10	56	18,5	57	5

HAZET

Betätigungswerkzeuge 3/8"

CHROM-VANADIUM

8811-8830



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.			L mm	g	
8811		Schwunggriff 18"	465	430	2
8812		Steckgriff 5"	130	100	5
8813		Stecker 6"	150	60	5
8814		Gelenkgriff 10"	250	260	5
8815		Schiebegriff 8"	200	150	5
8816 P		Umschaltknarre 40 Zähne, mit Kunststoffgriff	200	290	5
8816 G		dito, mit Gelenk gerade	280	370	1
8816 GG		dito, mit Gelenk gebogen	280	370	1
8816 GK		dito, mit Gelenk kurz, gerade	220	300	1
		(Umschaltknarren-Reparatursätze siehe Seite 77)			
8820		Universalgelenk	50	80	5
8821-3		Verlängerung 3"	75	60	5
5		Verlängerung 5"	130	100	5
6		Verlängerung 6"	150	120	5
8		Verlängerung 8"	200	160	5
10		Verlängerung 10"	255	190	5
12		Verlängerung 12"	305	220	5
20		Verlängerung 20"	510	375	5
28		Verlängerung 28"	710	500	5
8830		Verlängerung, biegsam 8"	200	120	5

HAZET

900

Steckschlüsselsätze mit 6 kt. oder Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätzen

CHROM-VANADIUM

1/2"



900



907 Z

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		6 kt. Einsätze	911	913	914-15	915	916 SP	917-5	918	920	958 R-2	962	980-13	980-19	980-24	1058 R-1	g
900		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X			X	X	X	X	X			X				5850
901		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X	X			X				6750
904		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X			X	X	X	X	X			X				6000
905		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X	X			X				7000
906		10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	X			X	X		X	X							5200
906–1		10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32				X	X	X	X								4650
907		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32				X	X	X	X	X			X				5700
		Doppel-6 kt. Einsätze															
900 Z		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X			X	X	X	X	X			X				5850
901 Z		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X	X			X				6750
904 Z		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X			X	X	X	X	X			X				6000
905 Z		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X	X			X				7000
906 Z		10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	X			X	X		X	X							5200
906–1 Z		10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32				X	X	X	X								4650
907 Z		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32				X	X	X	X	X			X				5650
900 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	X			X	X	X	X	X			X				5850
901 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	X		X	X	X	X	X	X			X				6650
906 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8 15/16 1 1 1/16 1 1/4	X			X	X		X	X							5000
907 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4				X	X	X	X	X			X				5700
900 AMZ		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 31/32 1 1 1/16	X			X	X	X	X								6000
907 AMZ		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4				X	X	X	X	X			X				7400

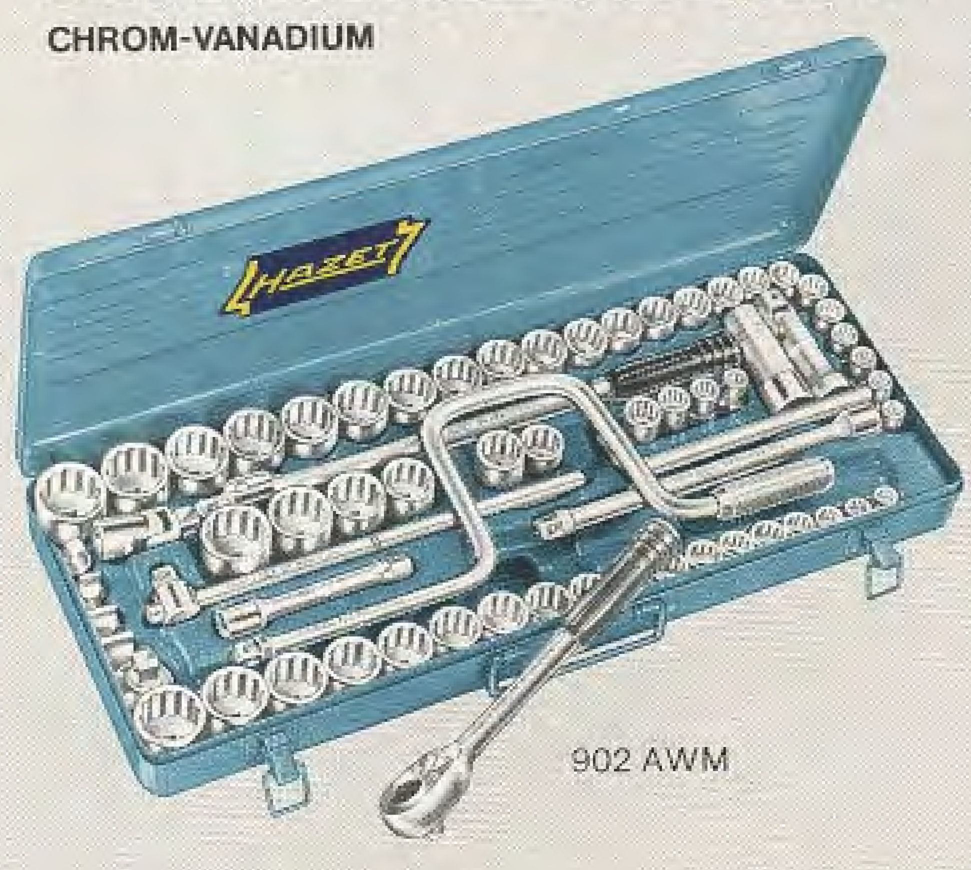
HAZET

900

Steckschlüsselsätze mit 6 kt. oder Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätzen

CHROM-VANADIUM

1/2"





Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		**Doppel-6 kt.** Einsätze	911	913	914-15	915	916 SP	917-5	918	920	958 R-2	962	980-13	980-19	980-24	1058 R-1	g
900 AWZ		1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 31/32 1 1 1/16 A 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 W	X			X	X	X	X	X			X				5650
900 AWM		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 15/16 1 A 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 W 900 TAZ 13/16	X			X	X	X	X								7000
901 AWM		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 15/16 1 A 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 W 900 TAZ 13/16	X		X	X	X	X	X								7900
902 AWM		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 33 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4 A 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 W 900 TAZ 13/16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12700
		6 kt. Einsätze															
930		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32					X		X								3300
934		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32					X		X								3500
940		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22					X		X								2500
944		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22					X		X								2450
		Doppel-6 kt. Einsätze															
930 Z		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32					X		X								3300
934 Z		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32					X		X								3500
940 Z		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22					X		X								2500
944 Z		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22					X		X								2450
930 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4					X		X								3300
940 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8					X		X								2400
940 WZ		3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4					X		X								2750
930 AWZ		1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 31/32 1 1 1/16 A 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 W					X		X								3250

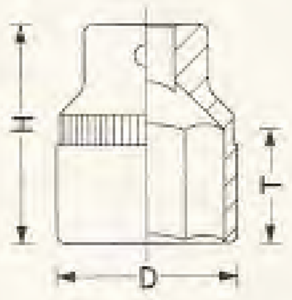
HAZET 900 — 6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

1/2"

CHROM-VANADIUM

Maße nach DIN 3124





Verchromt, Köpfe geschliffen

mm		H mm	D mm	T mm	g	
8		38	12,5	7	40	10
9		38	13,8	8	40	10
10		38	15,0	10	45	10
11		38	16,4	10	45	10
12		38	17,5	10,5	45	10
13		38	18,8	10,5	45	10
14		38	20,0	11	50	10
15		38	21,5	11	60	10
16		38	22,7	12	60	10
17		38	24,0	12	60	10
18		38	25,4	18,5	60	10
19		38	26,8	18,5	65	10
20		38	27,8	18,5	75	10
21		38	29,0	18,5	80	10
22		41,5	30,4	21	100	10
23		41,5	31,4	21	100	10
24		44	32,6	21	115	10
25		44	34,0	21	120	10
26		44	35,0	21	120	10
27		47	36,3	25	140	10
28		47	37,5	25	140	10
29		50	38,8	26	160	10
30		50	40,0	26	170	10
32		50	42,3	26,5	170	10

HAZET 900 Z — Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

1/2"

CHROM-VANADIUM Maße nach DIN 3124



Verchromt, Köpfe geschliffen

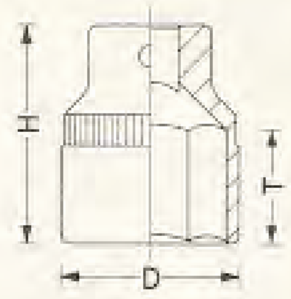
mm		H mm	D mm	T mm	g	
8		38	12,5	7	40	10
9		38	13,8	8	40	10
10		38	15,0	10	45	10
11		38	16,4	10	45	10
12		38	17,5	10,5	45	10
13		38	18,8	11	45	10
14		38	20,0	11	50	10
15		38	21,5	11	60	10
16		38	22,7	12	60	10
17		38	24,0	12	60	10
18		38	25,4	18,5	60	10
19		38	26,8	18,5	65	10
20		38	27,8	18,5	75	10
21		38	29,0	18,5	80	10
22		41,5	30,4	21	100	10
23		41,5	31,4	21	100	10
24		44	32,6	21	115	10
25		44	34,0	21	120	10
26		44	35,0	21	120	10
27		47	36,3	25	140	10
28		47	37,5	25	140	10
29		50	38,8	26	160	10
30		50	40,0	26	170	10
32		50	42,3	26,5	170	10
33		50	43,6	26,5	170	10

HAZET 900 AZ — Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

1/2"

CHROM-VANADIUM Maße nach DIN 3124



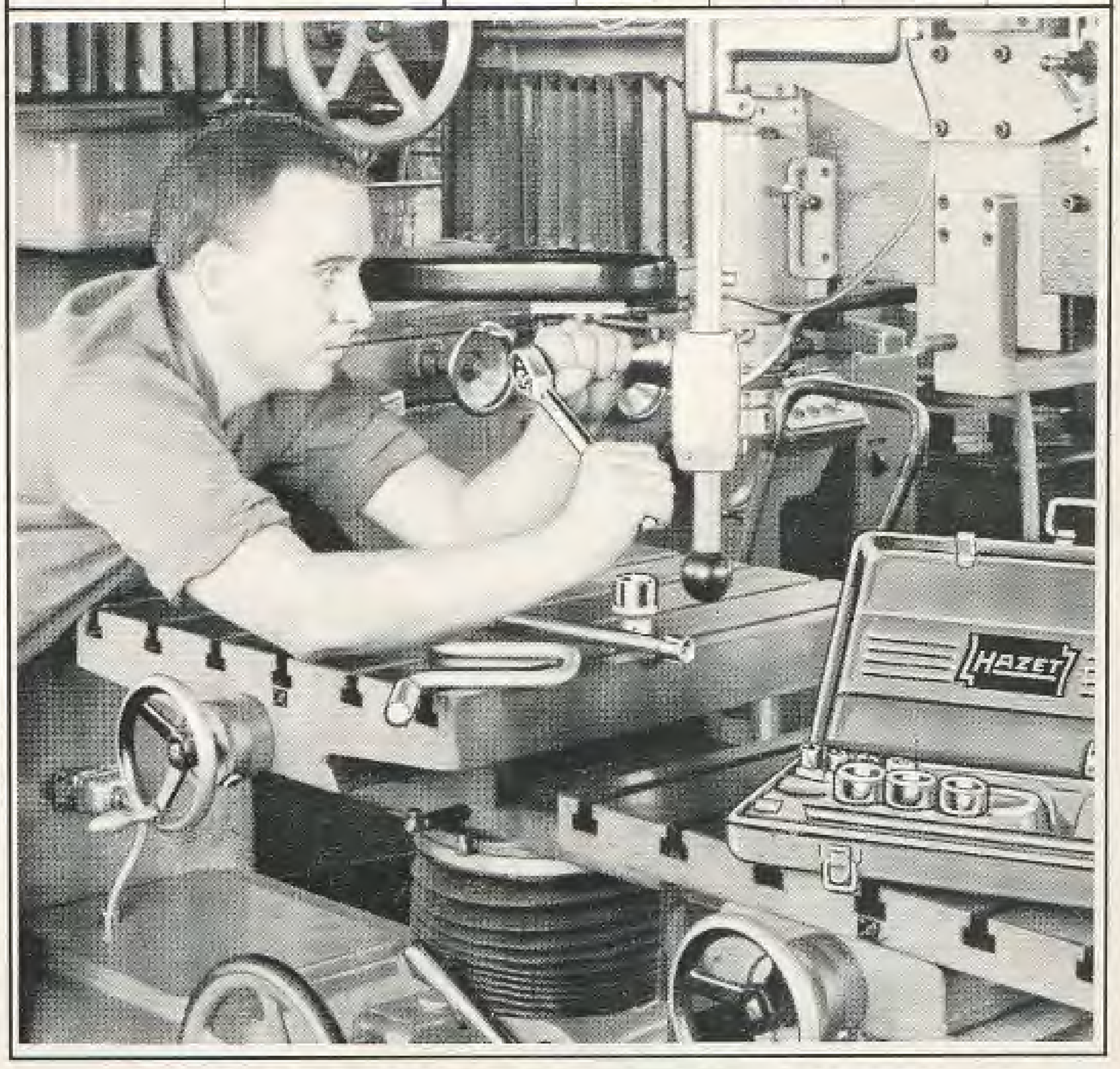


Verchromt, Köpfe geschliffen

A.F.		H mm	D mm	T mm	g	
3/8		38	14,5	10	45	10
7/16		38	16,4	10	50	10
1/2		38	18,3	10,5	50	10
9/16		38	20,5	11	55	10
19/32		38	21,5	11	65	10
5/8		38	22,7	11,5	70	10
11/16		38	24,6	11,5	70	10
3/4		38	26,8	18,5	70	10
25/32		38	27,8	18,5	75	10
13/16		38	28,6	18,5	80	10
7/8		41,5	30,4	21	100	10
15/16		44	32,6	21	110	10
31/32		44	33,4	21	110	10
1		44	34,6	21	110	10
1 1/16		47	36,3	25	130	10
1 1/8		47	38,2	25	145	10
1 3/16		50	40,0	26	160	10
1 1/4		50	42,3	26,5	170	10

900 WZ

Whitworth		H mm	D mm	T mm	g	
3/16		38	16,7	10,5	50	10
1/4		38	19,3	10,5	50	10
5/16		38	21,6	11	60	10
3/8		38	25,4	18,5	65	10
7/16		38	29,0	18,5	80	10
1/2		44	32,0	21	115	10
9/16		44	34,6	21	115	10
5/8		47	37,5	25	130	10
11/16		50	40,6	26	160	10
3/4		50	43,6	26,5	160	10



KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 850 S-1100 S SEITEN 78-82

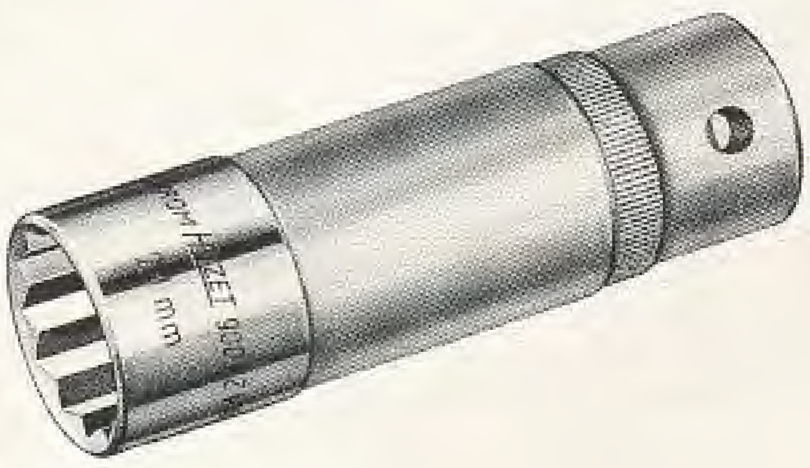
1/2" Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

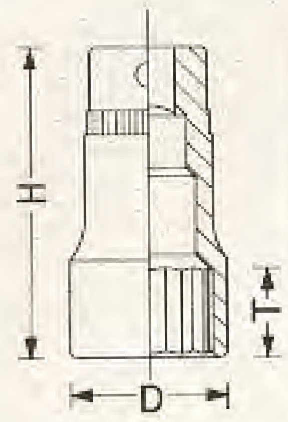
CHROM-VANADIUM

extra tief

Maße nach DIN 3124

900 TZ





Verchromt, Köpfe geschliffen

mm		H mm	D mm	T mm	g	
12		82	17,5	11	110	10
13		82	18,8	12	120	10
14		82	19,9	15	130	10
15		82	21,5	15	140	10
17		82	24,1	15	150	10
19		82	26,7	18	180	10
20,8+		82	28,6	18	190	10
21		82	29,1	18	200	10
24		82	32,6	24	210	10
26		82	35,5	24	230	10
27		82	36,3	27	240	10
30		82	40,1	30	280	10

900 TAZ

A.F.		H mm	D mm	T mm	g	
1/2		82	18,3	12	115	10
9/16		82	20,5	15	130	10
5/8		82	22,7	15	140	10
11/16		82	24,6	15	150	10
3/4		82	26,7	18	180	10
13/16+		82	28,6	18	190	10
7/8		82	30,4	21	205	10
15/16		82	32,6	24	210	10
1		82	34,6	24	240	10

+ mit Haltegummi für Zündkerzen

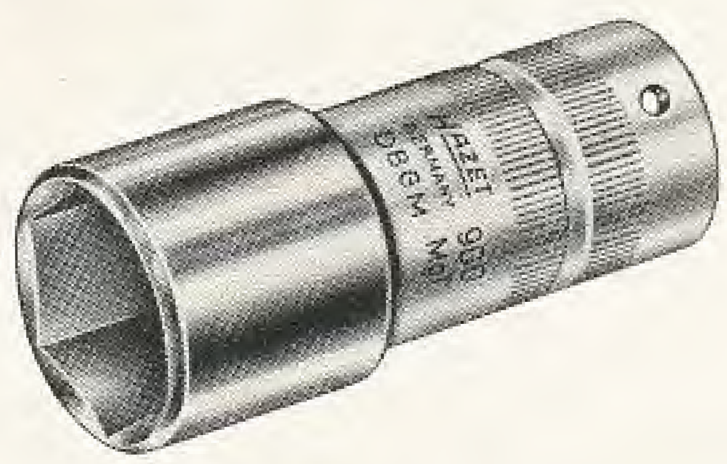
6 kt. Steckschlüssel-Einsatz DBP

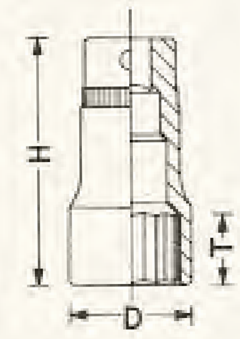
CHROM-VANADIUM **mit Dauermagnet**

900 MgT

extra tief, **für Zündkerzen**

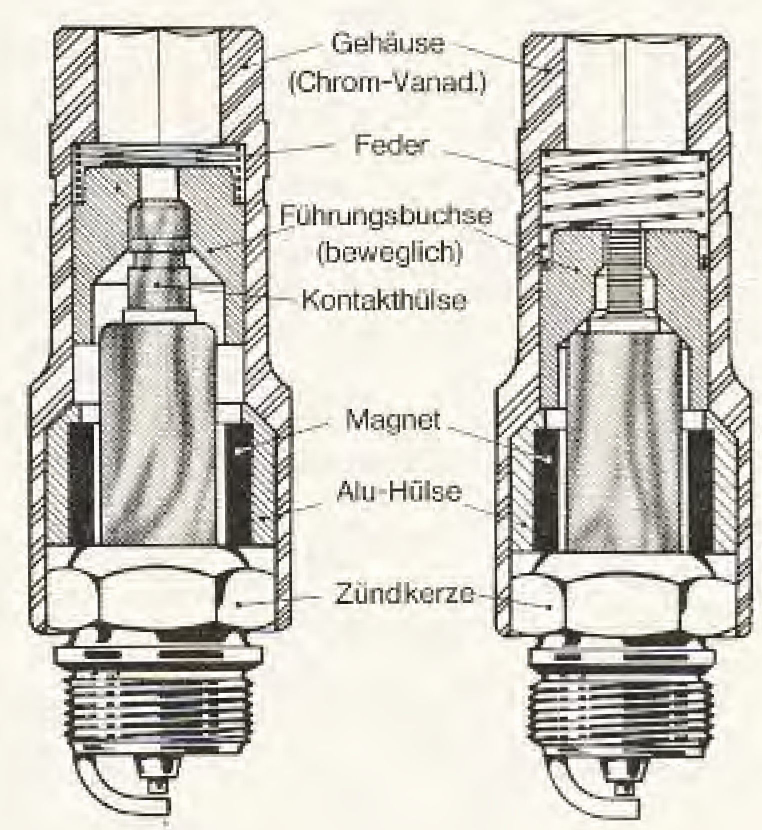
1/2"





mit Kunststoff-Führungsbuchse zur Aufnahme des Gewinde-Kontaktstiftes bzw. des aufgeschraubten Kontakt-Käppchens

Die Zündkerze wird bereits am Kontaktstift geführt, so daß immer wieder auftretende Beschädigungen der Isolation verhindert werden

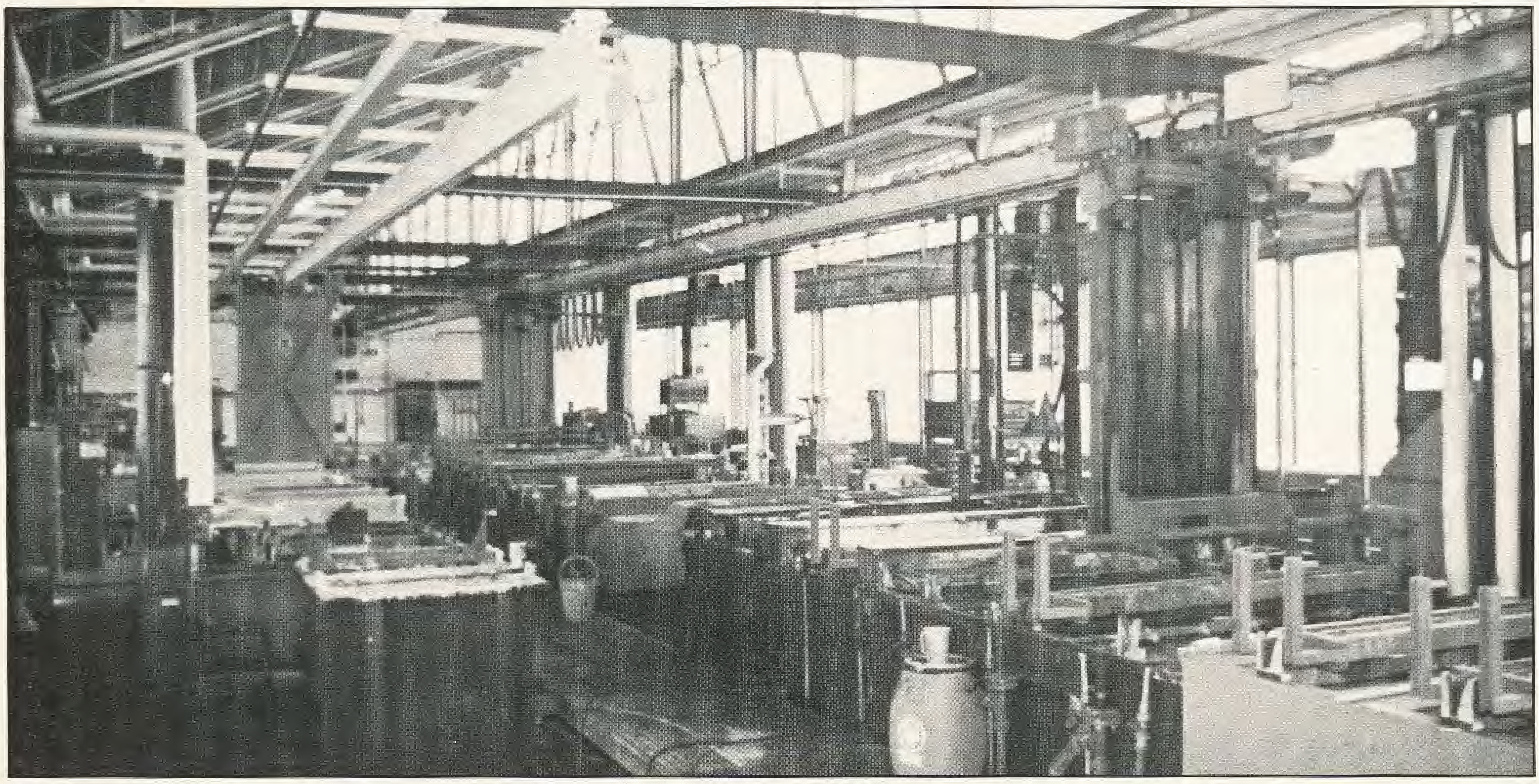


In Verbindung mit Gelenk-Umschaltknarre HAZET 916 G zum schnellen Aus- und Einbau versteckt liegender, schwer zugänglicher Zündkerzen

Auch in 3/8" □ lieferbar, siehe Seite 67 HAZET 880 MgT

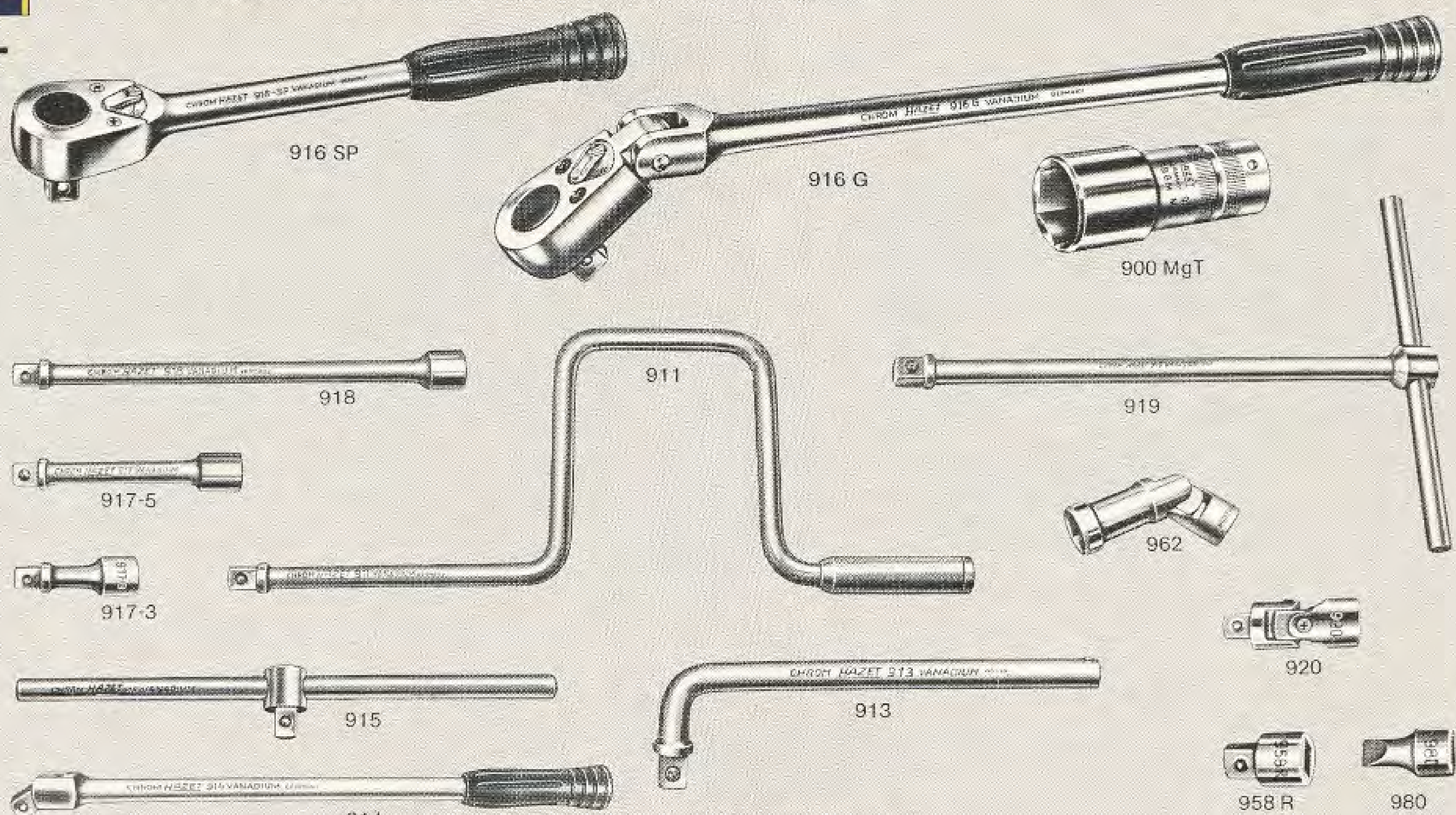
Verchromt

No.		S mm	S "	H mm	D mm	T mm	g	
900 MgT		20,8		68	28	10	110	5
900 AMgT			5/8	71	22,5	9	105	5



HAZET Betätigungswerkzeuge CHROM-VANADIUM

900–980 **1/2"**



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.			L mm	g	Pack
900 MgT		Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, 20,8 mm, mit Dauermagnet, (siehe auch Seite 72)	68	110	5
911		Schwunggriff 16 1/2"	410	740	2
913		Winkelgriff 7 1/2"	190	220	5
914–15		Gelenkgriff 15"	375	850	5
914–18		Gelenkgriff 18"	450	960	5
915		Schiebegriff 12"	300	380	5
916 G		Gelenkknarre 15 3/4", 32 Zähne, mit Kunststoffgriff	400	820	1
916 SP		Umschaltknarre 10 3/4", 32 Zähne, mit Kunststoffgriff (Umschaltknarren-Reparatursätze siehe Seite 77)	270	550	5
917–3		Verlängerung 3"	75	100	5
917–5		Verlängerung 5"	125	155	5
918		Verlängerung 10"	250	290	5
919		T-Griff, verschiebbar	270	510	5

No.			L mm	g	Pack
920		Universalgelenk 2 1/2" mit Innen-Arretierung	65	130	10
958 R-1		Reduzier-einsatz 1/2" ■ massiv, 3/8" □ hohl	35	65	10
958 R-2		Reduzier-einsatz 3/8" ■ massiv, 1/2" □ hohl	35	55	10
962		Zündkerzenschlüssel-Einsatz mit Kardangelenk 20,8 mm	90	180	5
980–13		Schraubendreher-Einsatz Klingenbreite 13 mm Klingenstärke 2 mm	35	50	10
980–19		Schraubendreher-Einsatz Klingenbreite 19 mm Klingenstärke 3 mm	35	55	10
980–24		Schraubendreher-Einsatz Klingenbreite 24 mm Klingenstärke 4 mm	35	65	10

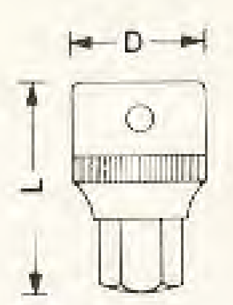
HAZET Schraubendreher-Einsätze

für Innensechskantschrauben

CHROM-VANADIUM

985 **1/2"**





Hülsen verchromt, Klingen brüniert

No.		S mm	L mm	D mm	g	Pack
985–5		5	38	23	50	10
6		6	38	23	50	10
8		8	38	23	50	10
10		10	40	25	65	10
12		12	40	25	70	10
14		14	40	25	75	10
17		17	42	28	110	10
19		19	42	28	115	10

HAZET Schraubendreher-Einsätze

für Innensechskantschrauben

CHROM-VANADIUM

985 K **1/2"**



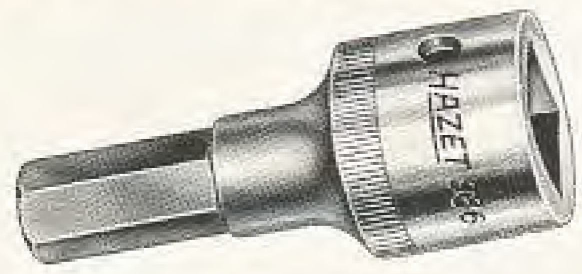
Satz mit Betätigungswerkzeugen im Kasten

Kastengröße: 320 x 130 x 60 mm

No.			g
985 K		985– 5 6 8 10 12 14 17 19 915 916 SP 917–5 918	2900

HAZET 986 für Innensechskantschrauben

1/2"





Anwendung s. Seiten 116, 121, 124, 129, 131, 135, 138

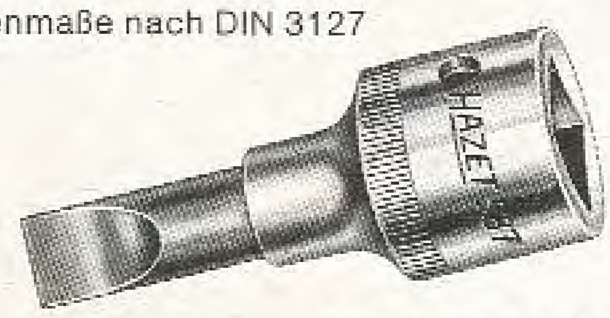
Verchromt, Klingen stahlgrau

No.		S mm/A.F.	L mm	D mm	g	
986-5		5	52	23	50	10
6		6	52	23	56	10
8		8	52	23	58	10
5 Lg		5	180	23	115	10
6 Lg		6	137	23	80	10
7 Lg		7	100	23	75	10
8 Lg		8	80	23	60	10
8 S Lg		8	120	23	90	10
10 Lg		10	140	23	95	10
986 A- 5/32		5/32	52	23	53	10
3/16		3/16	52	23	54	10
7/32		7/32	52	23	55	10
1/4		1/4	52	23	57	10
5/16		5/16	52	23	58	10
3/8		3/8	52	23	60	10
7/16		7/16	52	24,5	68	10
1/2		1/2	52	24,5	75	10

HAZET 987 für Schlitzschrauben

Klingenmaße nach DIN 3127

1/2"



Verchromt, Klingen stahlgrau

No.		mm	mm	L mm	D mm	g	
987-1		1,2	8	62	23	60	10
2		1,6	9	62	23	60	10
4		2	12	62	23	65	10
5		2,5	13	62	23	70	10
6		2,5	16	62	23	70	10

HAZET 988 für Kreuzschlitzschrauben

Klingenmaße nach DIN 5260

1/2"

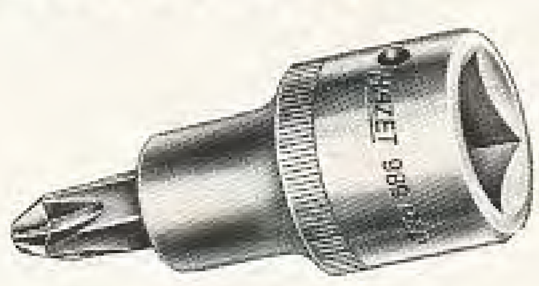


Verchromt, Klingen stahlgrau

No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L mm	D mm	g	
988-2		2	5-10	56	23	55	10
3		3	12-16	56	23	55	10
4		4	18->	56	23	55	10

HAZET 989 PZD für POZIDRIV-Schrauben

1/2"

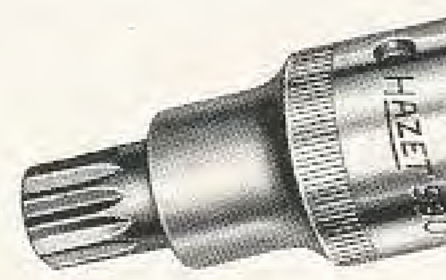


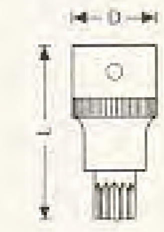
Verchromt, Klingen stahlgrau

No.		Größe	L mm	D mm	g	
989 PZD-2		2	56	23	56	10
3		3	56	23	56	10
4		4	56	23	56	10

HAZET 990 für Innenvielzahnschrauben (XZN)

1/2"





Verchromt, Klingen stahlgrau

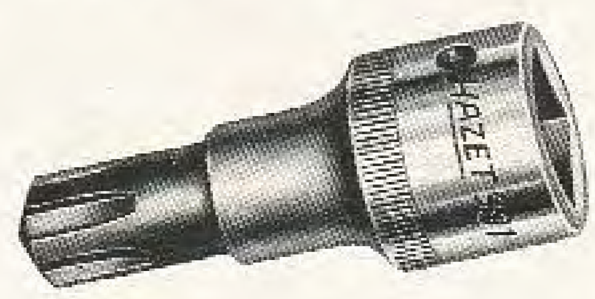
No.		M	L mm	D mm	g	
990-5		5	52	23	60	10
6		6	52	23	60	10
8		8	53	23	65	10
10		10	53	23	70	10
12		12	55	23	75	10
14		14	58	24,5	125	10
16		16	60	24,5	135	10
8 Lg		8	100	23	80	10
10 Lg		10	100	23	90	10
12 Lg		12	100	23	115	10

Zuordnung der Innenvielzahnschrauben (XZN) für Opel- und Ford-Fahrzeuge siehe Seiten 129 und136

Sätze für Opel- und Ford-Fahrzeuge siehe Seiten 127 und 134

HAZET 991 für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)

1/2"



Verchromt, Klingen stahlgrau

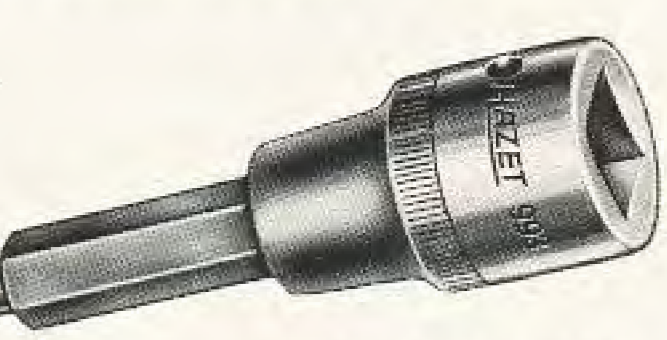
No.		M	L mm	D mm	g	
991-5		5	63	23	65	10
6		6	63	23	65	10
8		8	63	23	65	10
10		10	63	23	80	10
12		12	63	23	80	10
14		14	63	24,5	130	10
16		16	63	24,5	140	10

Satz in Klarsichtbehälter (vergl. 3090, Seite 127)

No.			g
991/7		991- 5, - 6, - 8, -10, -12, -14, -16	725

HAZET 993 für Innensechskantschrauben mit Zapfenführung (RIBE CS)

1/2"



Verchromt, Klingen stahlgrau

No.		S mm	L mm	D mm	g	
993-5		5	52	23	62	10
6		6	52	23	63	10
8		8	52	23	64	10
10		10	60	23	70	10
12		12	72	24,5	84	10
14		14	81	24,5	140	10

Steckschlüsselsätze mit 6 kt. oder Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätzen

HAZET

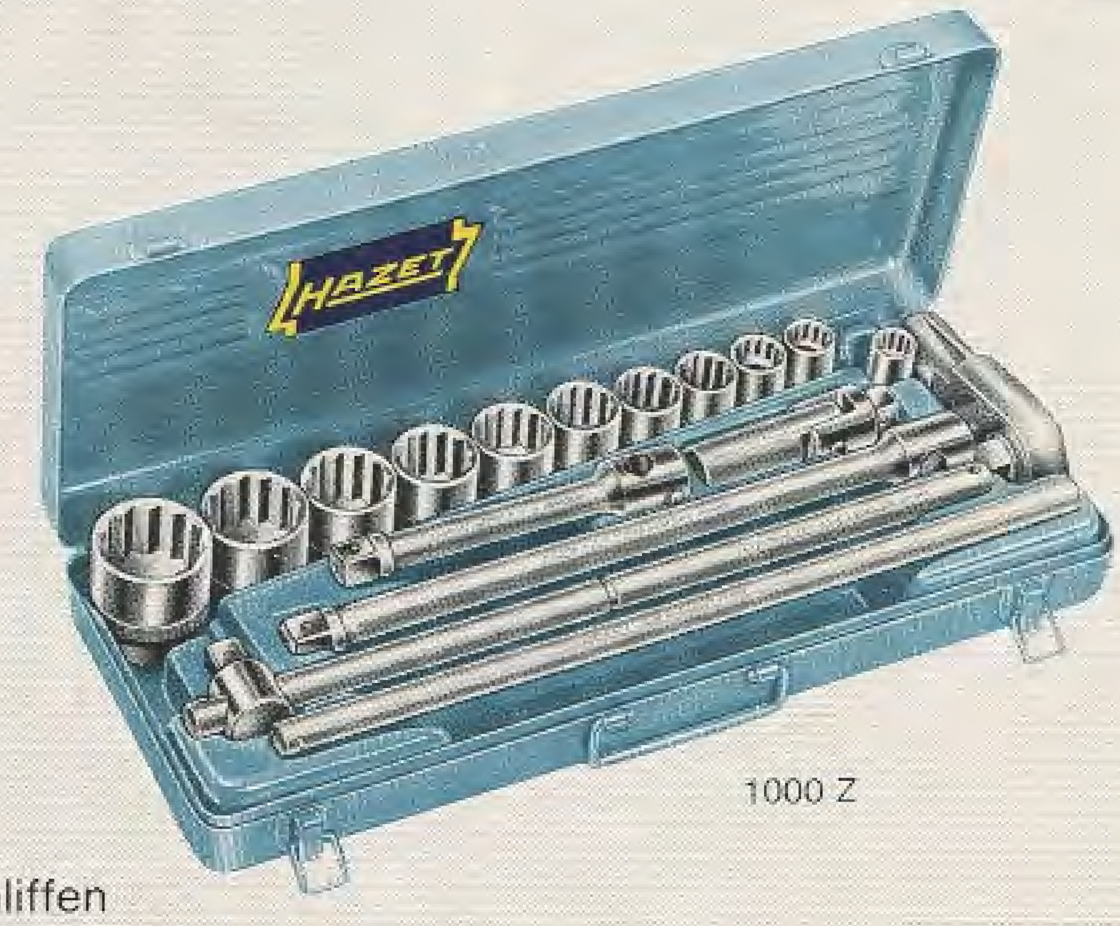
1000

CHROM-VANADIUM

3/4"



1002

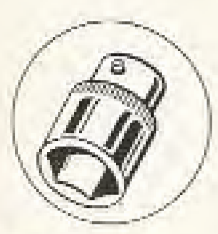


1000 Z

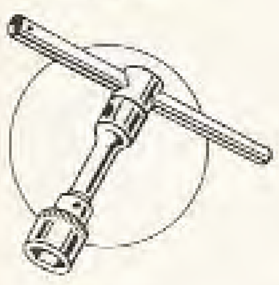
Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		6 kt. Einsätze	1014	1015	1016	1017-8	1018	1020	1021	kg
1000		22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	X	X	X	X	X	X		14,3
1002		22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	X	X	X	X	X	X		16,5
		Doppel-6 kt. Einsätze								
1000 Z		22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	X	X	X	X	X	X		14,3
1002 Z		22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 6 kt. Einsätze: 55 60	X	X	X	X	X	X		16,2
1000 AZ		7/8 15/16 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16 1 1/2 1 5/8 1 3/4 1 13/16 1 7/8 2	X	X	X	X	X	X		16,7
1002 AZ		15/16 1 1/16 1 1/8 1 1/4 1 5/16 1 7/16 1 1/2 1 5/8 1 7/8 2	X	X	X	X	X		X	14,2
1000 WZ		1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 1 1 1/8	X	X	X	X	X	X		13,5

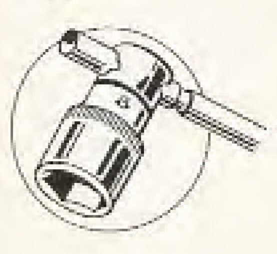
Einsätze und Betätigungswerkzeuge mit Stiftsicherung



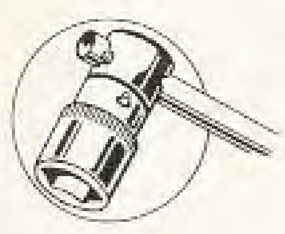
Die Stiftsicherung verhindert ein Abrutschen der Einsätze. Dadurch werden Betätigungswerkzeuge und Einsätze praktisch zu einem Werkzeug. Die Einsätze haben eine breite, griffige Rändelung und sind in der Höhe bzw. Tiefe abgestuft



Die Verlängerungen sind am Kopfende durchgebohrt. Dadurch sind sie mittels Stecker als feste T-Griffe verwendbar



Die Betätigungswerkzeuge sind besonders stark



Der Schiebegriff ist in der Mitte mit einer Einrastrille versehen, um das Gleitstück festzuhalten. Eine Haltevorrichtung am Ende des Schiebegriffs verhindert ein Verkanten



Die Knarre in ihrer verstärkten Konstruktion kann wahlweise auf Rechts- oder Linksgang eingestellt werden. Sie ist stabil und unverwüstlich

6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

HAZET

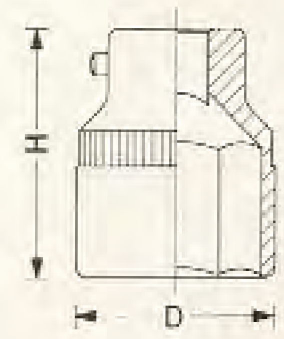
1000

3/4"

Maße nach DIN 3124 mit Stiftsicherung

CHROM-VANADIUM





Verchromt, Köpfe geschliffen

mm		H mm	D mm	T mm	g	
19		52	28,0	14	160	5
22		52	32,0	15	180	5
24		52	34,0	16	210	5
27		52	38,0	26	220	5
30		55	42,0	28	250	5
32		58	44,5	29	280	5
36		61,5	49,5	30	350	5
38		65	52,5	32	420	5
41		68,5	55,5	35	490	5
46		73	62,0	36	650	5
50		76	67,0	39	790	5
55		82	73,5	42	920	5
60		88	80,0	45	1070	5

KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 850 S-1100 S SEITEN 78-82

3/4"

Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätze

Maße nach DIN 3124

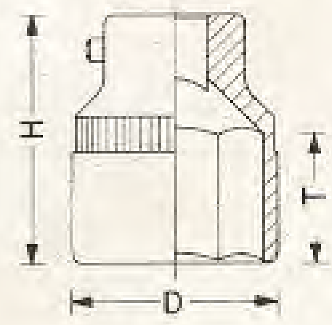
CHROM-VANADIUM

mit Stiftsicherung

HAZET

1000 Z





Verchromt, Köpfe geschliffen

mm		H mm	D mm	T mm	g	
19		52	28,8	14	160	5
22		52	32,0	15	180	5
23		52	33,0	15	200	5
24		52	34,0	16	210	5
25		52	36,0	26	210	5
26		52	37,0	26	210	5
27		52	38,0	26	220	5
28		53	39,0	26	220	5
29		55	41,0	28	230	5
30		55	42,0	28	250	5
32		58	44,5	29	280	5
33		58	46,0	29	290	5
35		61,5	48,5	29	320	5
36		61,5	49,5	30	350	5
38		65	52,5	32	420	5
41		68,5	55,5	35	490	5
42		70	57,5	36	560	5
46		73	62,0	36	650	5
50		76	67,0	39	790	5

1000 AZ

A. F.		H mm	D mm	T mm	g	
3/4		52	28,0	14	160	5
7/8		52	32,0	15	180	5
15/16		52	34,0	16	200	5
1		52	36,5	26	210	5
1 1/16		52	38,0	26	220	5
1 1/8		55	40,0	27	220	5
1 3/16		55	42,0	28	250	5
1 1/4		58	44,5	29	280	5
1 5/16		58	46,0	29	290	5
1 3/8		61,5	48,5	29	320	5
1 7/16		63	50,0	31	350	5
1 1/2		65	52,5	32	420	5
1 5/8		68,5	55,5	35	490	5
1 11/16		70	58,0	36	560	5
1 3/4		70	60,0	36	580	5
1 13/16		73	62,0	36	650	5
1 7/8		75	64,0	38	700	5
2		79	68,0	41	790	5

1000 WZ

Whitworth		H mm	D mm	T mm	g	
1/2		52	33,5	15	200	5
9/16		52	36,5	26	210	5
5/8		53	39,0	26	220	5
11/16		55	42,5	28	250	5
3/4		58	46,0	29	290	5
13/16		61,5	48,5	29	320	5
7/8		65	52,0	32	420	5
1		70	57,5	36	560	5
1 1/8		75	64,0	38	700	5

HAZET

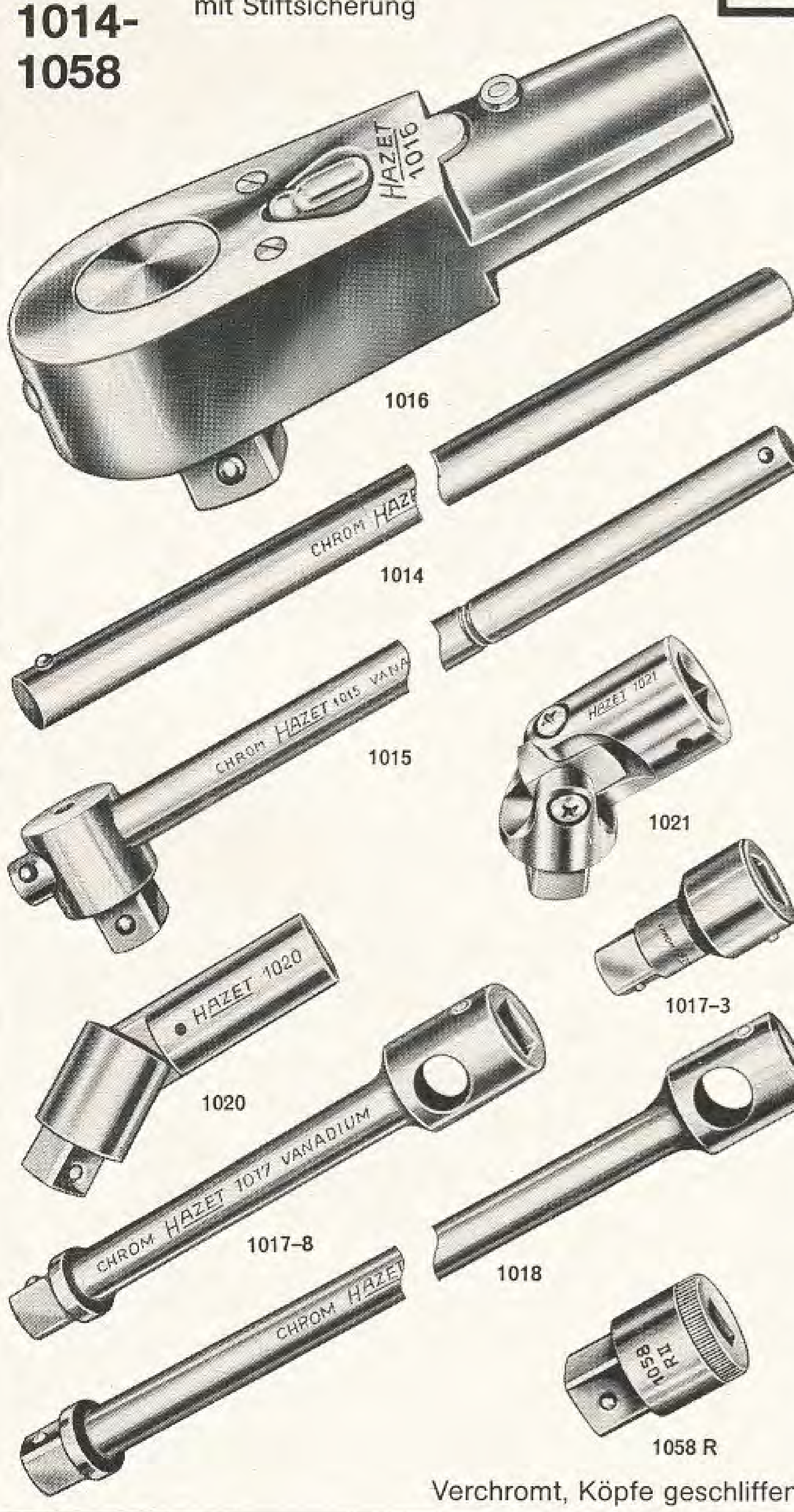
1014-1058

Betätigungswerkzeuge

CHROM-VANADIUM

mit Stiftsicherung

3/4"



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.			L mm	g	
1014		Stecker 20", 20 mm ⌀	520	1200	5
1015		Schiebegriff 20", 20 mm ⌀	520	1470	2
1016		Knarrenkopf 6", 32 Zähne (Umschaltknarren-Reparatursätze siehe Seite 77)	145	1300	2
1017–3		Verlängerung 3", 21 mm ⌀	75	320	2
1017–8		dito 8 1/2", 21 mm ⌀	220	670	2
1018		dito 17", 21 mm ⌀	430	1240	2
1020		Gelenkstück 5", 38 mm ⌀	130	550	2
1021		Universalgelenk 4 1/2" 38 mm ⌀	110	550	2
1056		Einsatz 36 mm für VW, siehe Seite 116	60	350	5
1058 R–1		Reduziereinsatz 1/2" ■ massiv, 3/4" □ hohl	50	180	5
1058 R–2		Reduziereinsatz 3/4" ■ massiv, 1/2" □ hohl	50	150	5

HAZET

1158 R

Reduziersätze

CHROM-VANADIUM

1"



1158 R–1		Reduziereinsatz 3/4" ■ massiv, 1" □ hohl	70	460	1
1158 R–2		Reduziereinsatz 1" ■ massiv, 3/4" □ hohl	61	320	1

KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 850 S-1100 S SEITEN 78-82

Einzelteile zu HAZET-Umschaltknarren als Reparatursätze

1/4″ HAZET 863 P/9-10

Reparatursatz
zu Umschaltknarren
HAZET 863 P und 863 PC
mit 1/4″ □ Antrieb
in Plastic-Beutel

No.		
		1 Sperrstück 1 Schaltknopf 1 Schalthebel 1 Lagerbolzen 1 Sprengring 1 Federbolzen 1 Druckfeder 2,2 ∅ x 5 x 0,3 1 Stahlkugel 1/8″ 1 Druckfeder 3 ∅ x 4 x 0,5
863 P/9		**9 teiliger Reparatursatz** ohne Knarr-Rädchen
863 P/10		**10 teiliger Reparatursatz** mit Knarr-Rädchen
863 P-02		**Knarr-Rädchen,** lose

1/2″ HAZET 916 SP/9-10

Reparatursatz
zu Umschaltknarren
HAZET 916 SP, 916 G
mit 1/2″ □ Antrieb
in Plastic-Beutel

No.		
		1 Deckelplatte 1 Sperrstück 1 Schalthebel 2 Kreuzschlitzschrauben M 3,5 x 16 1 Druckfeder 6 ∅ x 7,5 x 0,9 1 Druckfeder 4,8 ∅ x 17,5 x 0,5 1 Stahlkugel 3/16″ 1 Stahlkugel 1/4″
916 SP/9		**9 teiliger Reparatursatz** ohne Knarr-Rädchen
916 SP/10		**10 teiliger Reparatursatz** mit Knarr-Rädchen
916 S-03		**Knarr-Rädchen,** lose
für **916 G** zur Gelenkverbindung:		
916 G-013 **-014**		1 Kreuzschlitzschraube M 8 x 20 1 Federring

3/8″ HAZET 8816 P/9-10

Reparatursatz
zu Umschaltknarren
HAZET 8816 P, 8816 G, 8816 GG und 8816 GK
mit 3/8″ □ Antrieb
in Plastic-Beutel

No.		
		1 Sperrstück 1 Schaltknopf 1 Schalthebel 1 Lagerbolzen 1 Sprengring 1 Federbolzen 1 Druckfeder 3 ∅ x 6,5 x 0,4 1 Stahlkugel 3/16″ 1 Druckfeder 4,2 ∅ x 6 x 0,6
8816 P/9		**9 teiliger Reparatursatz** ohne Knarr-Rädchen
8816 P/10		**10 teiliger Reparatursatz** mit Knarr-Rädchen
8816 P-02		**Knarr-Rädchen,** lose
für **8816 G / GG / GK** zur Gelenkverbindung:		
8816 G-013 **014**		1 Kreuzschlitzschraube M 6 x 17,5 1 Federring

3/4″ HAZET 1016/12-13

Reparatursatz
zur Umschaltknarre
HAZET 1016
mit 3/4″ □ Antrieb
in Plastic-Beutel

No.		
		1 Deckel 1 Sperrstück 1 Schalthebel 2 Kreuzschlitzschrauben M 5 x 27,5 1 Linsenschraube M 3,5 x 30 1 Stahlkugel 7,5 1 Druckfeder 7,5 ∅ x 0,7 ∅ x 26 1 Arretierbolzen 1 Stahlkugel 1/4″ 1 Bolzen 1 Druckfeder 4,5 ∅ x 14 x 0,7
1016/12		**12 teiliger Reparatursatz** ohne Knarr-Rädchen
1016/13		**13 teiliger Reparatursatz** mit Knarr-Rädchen
1016-03		**Knarr-Rädchen,** lose

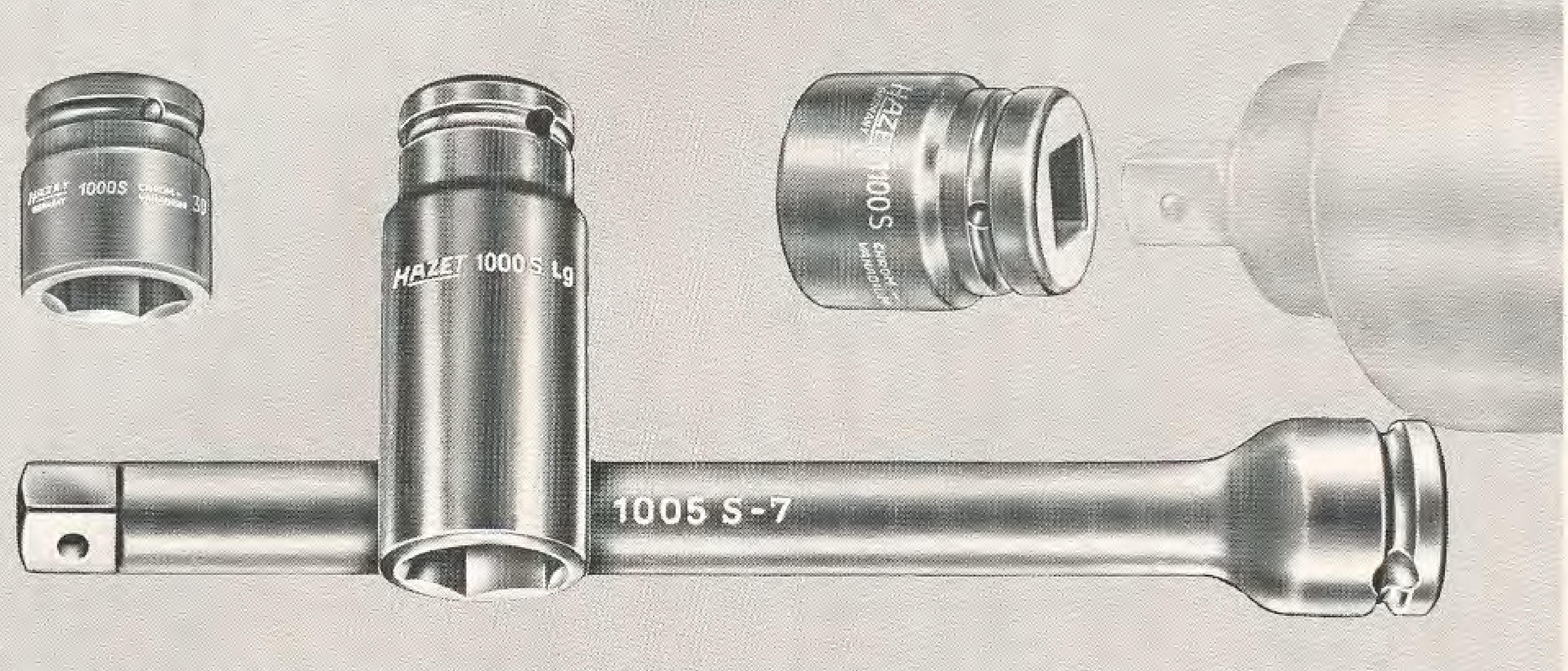
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze DIN 3129, Verbindungs- und Zusatzteile

HAZET

850 S-1100 S

für alle elektrisch oder mit Druckluft angetriebenen Maschinenschrauber
CHROM-VANADIUM-Sonderstahl für höchste Dauerbeanspruchung

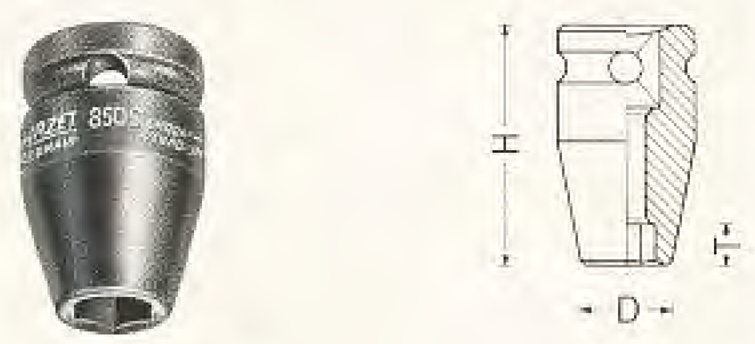
1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 1"



Die Einsätze werden je nach Ausführung der Maschinenschrauber mit Stahlstift und Gummiring, Stift- bzw. Kugelsicherung oder Klemmring mit dem Maschinenschrauber fest verbunden

1/4" Steckschlüssel-Einsätze

HAZET 850 S



Brüniert

⬡ mm		H mm	D mm	T mm	g	
4		25	8	1,4	15	1
4,5		25	8,5	1,6	15	1
5		25	9	1,7	15	1
5,5		25	9,5	2,1	15	1
6		25	10	2,4	17	1
7		25	11,5	2,8	20	1
8		25	13	3,5	20	1
9		25	14	3,5	20	1
10		25	15,5	4,2	20	1
12		25	18	5,6	30	1
13		25	19	5,6	30	1
14		25	20	7	30	1

Steckschlüssel-Einsätze mit Dauermagnet

HAZET 850 S Mg

1/4"



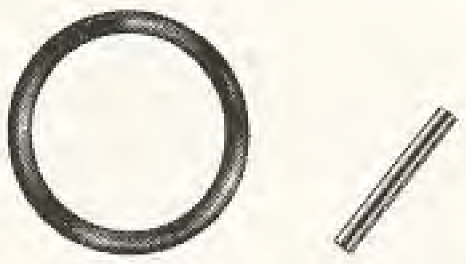
⬡ mm		H mm	D mm	T mm	g	
4		25	8	1,4	15	1
4,5		25	8,5	1,6	15	1
5		25	9	1,7	15	1
5,5		25	9,5	2,1	15	1
6		25	10	2,4	17	1
7		25	11,5	2,8	20	1
8		25	13	3,5	20	1
9		25	14	3,5	20	1
10		25	15,5	4,2	20	1
12		25	18	5,6	30	1
13		25	19	5,6	30	1
14		25	20	7	30	1

Gummiringe und Haltestifte

nach DIN 3129

HAZET 850 S G/H

1/4"



No.		-	passend für Einsätze
850S–G414		Gummiring	alle Größen
850S–H414		Haltestift	alle Größen

Verlängerungen

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

HAZET 8505 S

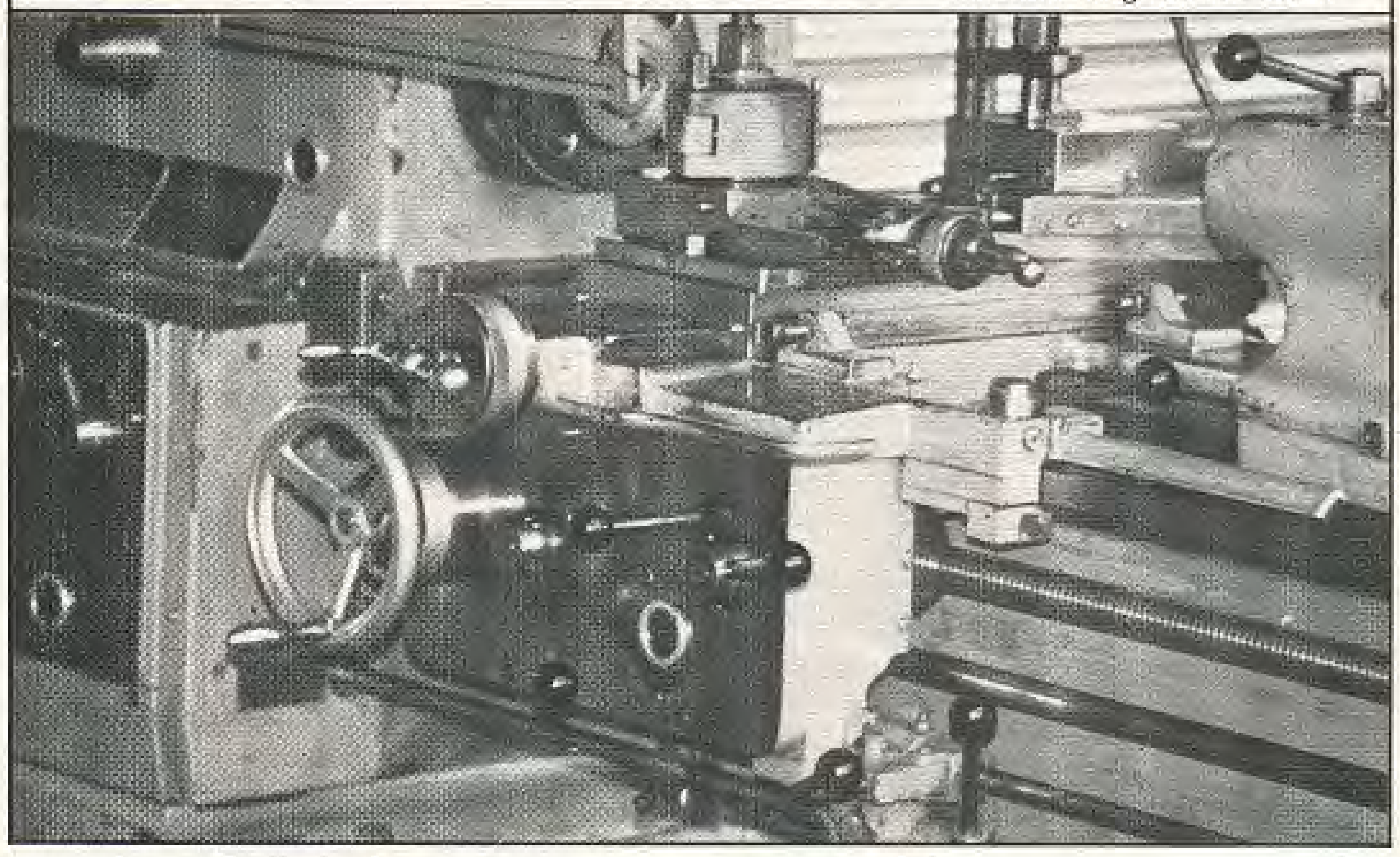
1/4"



Brüniert

No.		L mm	L "	■ mm	g	
8505 S–2		50	2	1/4	20	1
6		150	6	1/4	60	1

Fortsetzung rechte Seite



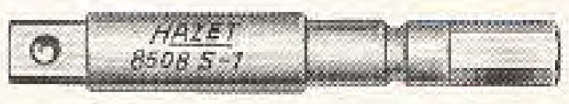
Maschinenschrauber = Dreh- und Schlagschrauber

HAZET 8508 S 1/4"

Verbindungsteile DIN 7428

zur Aufnahme von Maschinenschrauber-Einsätzen mit 1/4" □ Antrieb
zum Einsetzen in Maschinenschrauber

6,3 DIN 3121 (1/4") ■

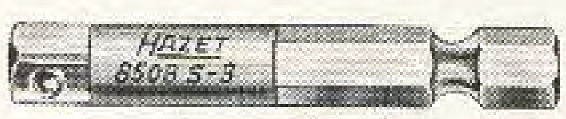


A 5,5 DIN 3126

Stahlgrau

No.		■ mm	■ "	L mm	g	
8508 S-1		6,3	1/4	50	14	1
2		6,3	1/4	100	32	1

6,3 DIN 3121 (1/4") ■



E 6,3 DIN 3126 (1/4")

No.		■ mm	■ "	L mm	g	
8508 S-3		6,3	1/4	50	14	1
4		6,3	1/4	100	41	1

6,3 DIN 3121 (1/4") ■



7 mm ⌀

No.		■ mm	■ "	L mm	g	
8508 S-5		6,3	1/4	75	24	1

6,3 DIN 3121 (1/4") ■



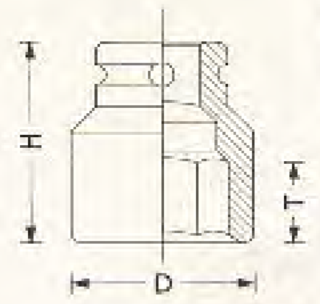
5/16"

No.		■ mm	■ "	L mm	g	
8508 S-6		6,3	1/4	75	28	1

HAZET 880 S 3/8"

Steckschlüssel-Einsätze





Brüniert

mm		H mm	D mm	T mm	g	
6		28	10,5	4	35	1
7		28	12	4,6	35	1
8		28	13	5,8	35	1
9		28	14,5	5,8	35	1
10		28	15,5	6,9	35	1
11		28	17	8	35	1
12		28	19	8	35	1
13		32	19,5	9,2	55	1
14		32	21	9,2	55	1
15		32	22	10,3	65	1
17		32	25	11,5	65	1

Fortsetzung rechte Spalte

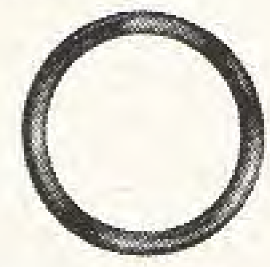
880 AS 3/8"

A.F.		H mm	D mm	T mm	g	
1/4		28	11	3	35	1
5/16		28	13	4	35	1
11/32		28	14	4,5	35	1
3/8		28	15	4,5	35	1
7/16		28	17	5,3	35	1
1/2		28	19	6,3	55	1
9/16		32	21	7,9	55	1
5/8		32	23	8,2	65	1
11/16		32	25	9	65	1
3/4		32	27	10	65	1

HAZET 880 S G/H

Gummiringe und Haltestifte

nach DIN 3129





No.				passend für Einsätze
880S-G 612		Gummiring	6–12 mm	1/4 –1/2"
G1317		Gummiring	13–17 mm	9/16–3/4"
880S-H 612		Haltestift	6–12 mm	1/4 –1/2"
H1317		Haltestift	13–17 mm	9/16–3/4"

HAZET 8806 S 3/8"

Gelenkstück

Verbindungsvierkant nach DIN 3121



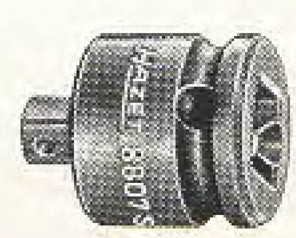
Brüniert

No.		■ "	□ "	L mm	g	
8806 S		3/8	3/8	48	75	1

HAZET 8807 S 3/8"

Reduzierstück

Verbindungsvierkant nach DIN 3121



No.		■ "	□ "	L mm	g	
8807 S		1/4	3/8	27	42	1

HAZET 8808 S 3/8"

Verbindungsteil

zur Aufnahme von Maschinenschrauber-Einsätzen mit 3/8" □ Antrieb
zum Einsetzen in Maschinenschrauber

10 DIN 3121 (3/8") ■



5/16"

Stahlgrau

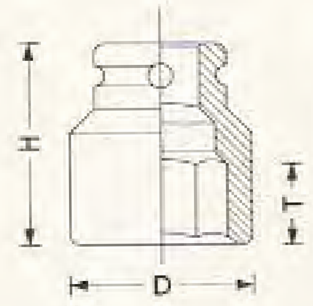
No.		■ mm	■ "	L mm	g	
8808 S-1		10	3/8	75	40	1

Kraft-Steckschlüssel-Einsätze DIN 3129, Verbindungs- und Zusatzteile für Maschinenschrauber

HAZET Steckschlüssel-Einsätze

900 S 1/2"





Brüniert

mm A.F.		H mm	D mm	T mm	g	
10		38	16,5	6,9	70	1
11		38	18	8	70	1
12		38	19	8	75	1
13		38	20	9,2	80	1
14		38	22	9,2	80	1
15		38	23	10,3	90	1
16		38	24,5	10,3	110	1
17		38	26	11,5	120	1
17 R +		38	30	14	140	1
18		38	27	11,5	120	1
19		40	29	13,8	130	1
19 R +		40	33	18	160	1
20		40	30	14	140	1
21		40	31,5	14	150	1
22		40	33	15,4	160	1
22 R +		41	36,5	15,4	180	1
23		40	34	15,4	170	1
24		44	35	17,6	190	1
24 R +		45	39	16	250	1
25		44	36,5	18	200	1
26		44	37,5	18	220	1
27		44	39	19	240	1

+ in verstärkter Ausführung, mit tiefem Sechskant spez. für Radmuttern

900 AS

		H mm	D mm	T mm	g	
7/16		38	18	6,4	70	1
1/2		38	20	8	80	1
9/16		38	22	9,5	80	1
5/8		38	24	10	110	1
11/16		38	26	11	120	1
3/4		40	29	12,7	130	1
13/16		40	31	12,7	150	1
7/8		40	33	14,3	160	1
15/16		44	35	17,6	190	1

HAZET Steckschlüssel-Einsätze

lange Form

900 S Lg 1/2"

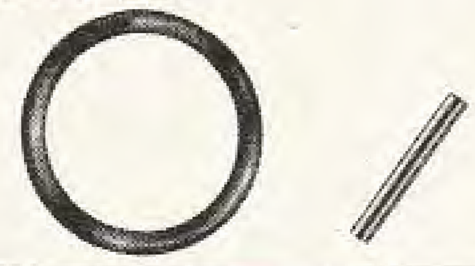


mm		H mm	D mm	T mm	g	
17		85	26	13	240	1
19		85	29	15	280	1
22		85	33	15	350	1
24		85	35,5	17	390	1
27		85	39,5	19	450	1

HAZET Gummiringe und Haltestifte

nach DIN 3129

900 S G/H



No.			passend für Einsätze
900 S-G 1014		Gummiring	10–14 mm 7/16– 9/16"
G 1527		Gummiring	15–27 mm 5/8 –15/16"
900 S-H 1014		Haltestift	10–14 mm 7/16– 9/16"
H 1527		Haltestift	15–27 mm 5/8 –15/16"

HAZET Verlängerungen

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

9005 S 1/2"



Brüniert

No.		L mm	L "	■ "	g	
9005 S-2		50	2	1/2	160	1
5		125	5	1/2	280	1
10		255	10	1/2	510	1

HAZET Gelenkstück

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

9006 S 1/2"



No.		■ "	□ "	L mm	g	
9006 S		1/2	1/2	58	220	1

HAZET Reduzierstück

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

9007 S 1/2"



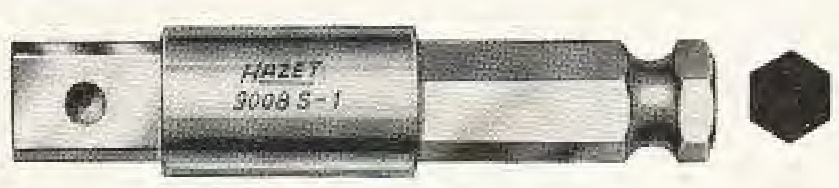
No.		■ "	□ "	L mm	g	
9007 S		3/8	1/2	37	130	1
9007 S-1		3/4	1/2	49	220	1

HAZET Verbindungsteile DIN 7428

zur Aufnahme von Maschinenschrauber-Einsätzen mit 1/2" □ Antrieb zum Einsetzen in Maschinenschrauber

9008 S 1/2"

12,5 DIN 3121 (1/2") ■



E 11 DIN 3126

Stahlgrau

No.		■ mm	■ "	L mm	g	
9008 S-1		12,5	1/2	75	85	1

Fortsetzung rechte Seite

HAZET 9008 S 1/2" — Verbindungsteile
(Fortsetzung)

12,5 DIN 3121 (1/2")



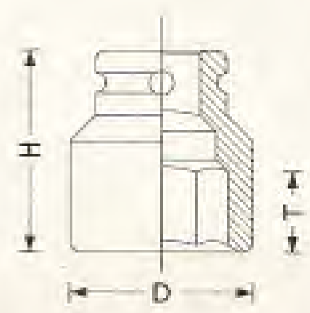
5/16"

Stahlgrau

No.		■ mm	■ "	L mm	g	Stück
9008 S-2		12,5	1/2	75	65	1

HAZET 998 S 5/8" — Steckschlüssel-Einsätze

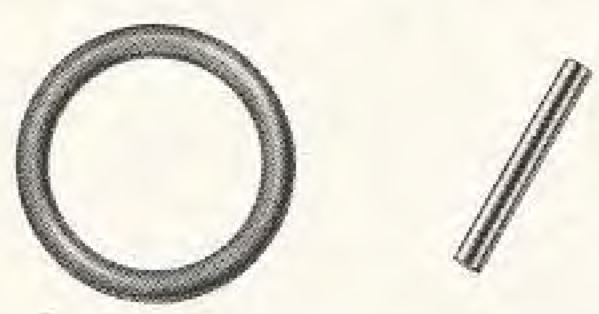




Brüniert

mm		H mm	D mm	T mm	g	Stück
17		47	28	11,5	200	1
19		47	31	13,8	200	1
22		47	35	15,4	220	1
24		50	37	17,6	270	1
30		50	45	22	350	1

HAZET 998 S G/H — Gummiringe und Haltestifte



No.			passend für Einsätze
998 S-G 1730		Gummiring	alle Größen
998 S-H 1730		Haltestift	alle Größen

HAZET 9986 S 5/8" — Gelenkstück
Verbindungsvierkant nach DIN 3121



Brüniert

No.		■ "	□ "	L mm	g	Stück
9986 S		5/8	5/8	75	350	1

HAZET 9987 S 5/8" — Reduzierstück
Verbindungsvierkant nach DIN 3121



Brüniert

No.		■ "	□ "	L mm	g	Stück
9987 S		1/2	5/8	48	200	1

HAZET 1000 S 3/4" — Steckschlüssel-Einsätze

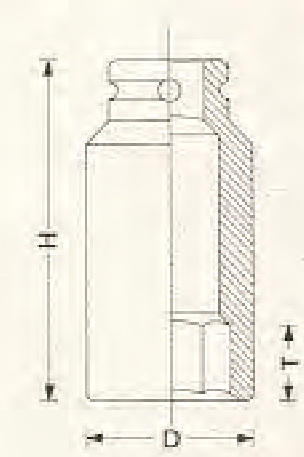


Brüniert

mm / A.F.		H mm	D mm	T mm	g	Stück
17		55	31	11	330	1
19		55	33	13,2	350	1
21		55	35	14	370	1
22		55	37	14,7	380	1
23		55	38	16,1	390	1
24		55	40	16,8	400	1
27		55	43	18	410	1
30		57	47	20	430	1
32		60	50	20,9	450	1
33		60	50,5	21,6	470	1
36		60	55	22,8	500	1
1000 AS						
3/4		55	33	13,2	350	1
13/16		55	35	14	370	1
7/8		55	37	14,8	380	1
1		55	41	17	400	1
1 1/8		57	44	19	420	1
1 1/4		60	50	20,8	450	1
1 5/16		60	51	21,9	470	1
1 7/16		60	55	23	500	1
1 1/2		64	57	23,5	600	1

HAZET 1000 S Lg 3/4" — Steckschlüssel-Einsätze
lange Form





mm		H mm	D mm	T mm	g	Stück
22		100	36	15,4	875	1
24		100	38	17,6	865	1
27		100	42	19,8	820	1
28		100	44	20,9	820	1
30		100	47	22	900	1
32		100	49	23	930	1
33		100	50	23	950	1
36		100	55	25,2	1100	1

HAZET 1000 S G/H — Gummiringe und Haltestifte



No.			passend für Einsätze
1000 S-G 1736		Gummiring	alle Größen
1000 S-H 1736		Haltestift	alle Größen

HAZET 1005 S 3/4″

Verlängerungen

Verbindungsvierkant nach DIN 3121



Brüniert

No.		L mm	L ″	■ ″	g	
1005 S–8		205	8	3/4	710	1
12		300	12	3/4	1000	1
16		405	16	3/4	1250	1

HAZET 1006 S 3/4″

Gelenkstück

Verbindungsvierkant nach DIN 3121

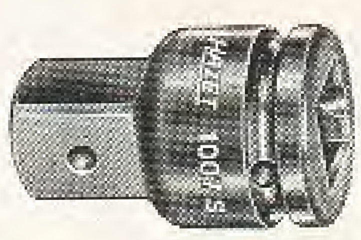


No.		■ ″	□ ″	L mm	g	
1006 S		3/4	3/4	100	800	1

HAZET 1007 S 3/4″

Reduzierstück

Verbindungsvierkant nach DIN 3121



1007 S		5/8	3/4	57	475	1
1007 S–1		1/2	3/4	56	400	1
1007 S–2		1	3/4	68	520	1

HAZET 1100 S 1″

Steckschlüssel-Einsätze



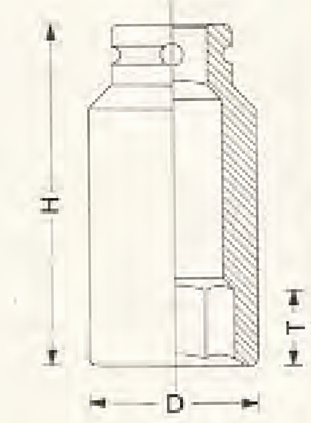
mm / A.F		H mm	D mm	T mm	g	
22		62	54	14,7	600	1
24		62	54	16,8	600	1
27		62	54	18	650	1
30		62	54	20	700	1
32		62	54	20,9	750	1
33		62	54	21,5	780	1
36		68	57	22,8	800	1
38		68	59	23,5	830	1
41		68	64	24,3	850	1
42		68	65,5	24,6	880	1
46		74	70	25,5	1100	1
50		74	76	28,1	1250	1
55		74	81	29	1400	1
60		80	88	31,2	1550	1
1100 AS						
15/16		62	54	16,8	600	1
1		62	54	17	630	1
1 1/16		62	54	18	650	1
1 1/4		62	54	20,9	750	1
1 7/16		68	57	22,8	800	1
1 1/2		68	59	23,5	830	1
1 5/8		68	64	24,3	850	1
1 13/16		74	70	25,5	1100	1

HAZET 1100 S Lg 1″

Steckschlüssel-Einsätze

lange Form



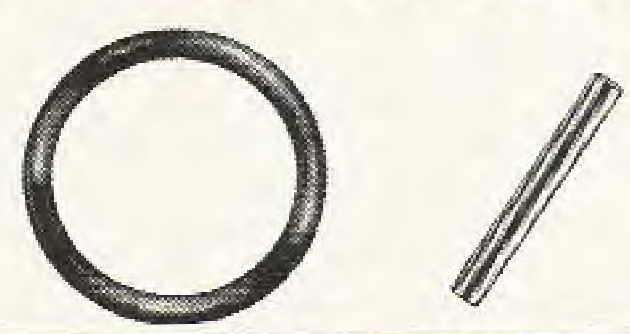


Brüniert

mm		H mm	D mm	T mm	g	
24		110	41	17,6	1360	1
27		110	45	19,8	1340	1
30		110	49	22	1320	1
32		110	51	23	1300	1
36		110	57	25,2	1350	1
38		110	59	25,2	1420	1
41		110	63	28,4	1570	1
46		110	69	31,5	1790	1

HAZET 1100 S G/H

Gummiringe und Haltestifte



No.			passend für Einsätze
1100 S–G 2260		Gummiring	alle Größen
1100 S–H 2260		Haltestift	alle Größen

HAZET 1105 S 1″

Verlängerungen

Verbindungsvierkant nach DIN 3121



Brüniert

No.		L mm	L ″	■ ″	g	
1105 S–8		200	8	1	1250	1
12		300	12	1	1600	1
16		405	16	1	2000	1

HAZET 1106 S 1″

Gelenkstück

Verbindungsvierkant nach DIN 3121



No.		■ ″	□ ″	L mm	g	
1106 S		1	1	120	1300	1

HAZET 1107 S

Reduzierstück

Verbindungsvierkant nach DIN 3121



1107 S		3/4	1	72	550	1

Andere Abmessungen auf Anfrage

Werkausrüstungen

für Traktoren

CHROM-VANADIUM

HAZET

1500
1500-1



1500
Kastengröße:
575 x 220 x 95 mm



152
Kastengröße:
635 x 350 x 395 mm
für Sortimente 0-1500-1 u.-1 A

in hausfarbenen HAZET-Metallkästen

No.		Komplett mit Sortiment	kg
1500 **1500 A**		Metr. 35teilig Amer. 35teilig	14 14

INHALTSÜBERSICHT — Verchromt

No.		Metr. 35teilig **HAZET** 1500	Amer. 35teilig **HAZET** 1500 A
450	Doppelmaul-schlüssel	12 x 13 14 x 15 20 x 22	7/16 x 1/2 9/16 x 5/8 3/4 x 7/8
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	10 x 11 12 x 13 16 x 17 18 x 19 20 x 22	3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8
900 Z	Doppelsechs-kant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	13 14 16 17 19 22 25	1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8 1
1000 Z	dto. 3/4" □ Antrieb	30 32 36 41 46 50	1 1/8 1 1/4 1 1/2 1 5/8 1 13/16 2
2140	Hammer	500 g	–
2141	Engl. Hammer	–	1 lbs.

ALLE SORTIMENTE (1500 1500 A) enthalten außerdem:

731-5	Meißel 150 x 15 mm	917-5	Verlängerung 5"
746-1	Körner 120 x 10 mm	920	Universalgelenk
760-3	Universalzange 9 1/2"		
830-2 n	Schraubendreher 125 x 5,5		Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
830-8 n	dito 150 x 8 mm	1015	Schiebegriff 20"
	Betätigungswerk-zeuge, 1/2" □ Antrieb	1017-8	Verlängerung 8 1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
915	Schiebegriff 12"	1850-3	Kombizange 7 1/4"

No.		Komplett mit Sortiment	kg
1500 – 1 **1500 – 1 A**		Metr. 74teilig Amer. 74teilig	60 60
152		Kasten, leer	28

INHALTSÜBERSICHT — Verchromt

No.		Metr. 74teilig **HAZET** 1500-1	Amer. 74teilig **HAZET** 1500-1 A
430	Doppelsteck-schlüssel, massiv	8 x 9 10 x 11 12 x 13	– –
450	Doppelmaul-schlüssel	6 x 7 8 x 9 9 x 10 10 x 11 14 x 15 14 x 17 17 x 19 19 x 22 22 x 24 24 x 27 30 x 36	1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 3/8 x 7/16 7/16 x 1/2 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 5/8 x 11/16 5/8 x 3/4 3/4 x 7/8 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4

Fortsetzung nächste Spalte

(Fortsetzung)

No.		Metr. 74teilig **HAZET** 1500-1	Amer. 74teilig **HAZET** 1500-1 A
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 30 32 x 36	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 11/16 5/8 x 3/4 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1 1 x 1 1/8 1 1/16 x 1 1/4 1 1/4 x 1 7/16
900 Z	Doppelsechs-kant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	10 11 14 17 19 22 24 27 30 32	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 3/4 7/8 15/16 1 1 1/16 1 1/8 1 1/4
1000 Z	Doppelsechs-kant-Einsätze 3/4" □ Antrieb	36 38 41 46	1 7/16 1 1/2 1 5/8 1 13/16
2140	Hämmer	300 1000 g	–
2141	Engl. Hämmer	–	3/4 2 lbs.
2147	Fühlerlehre	metr.	amer.

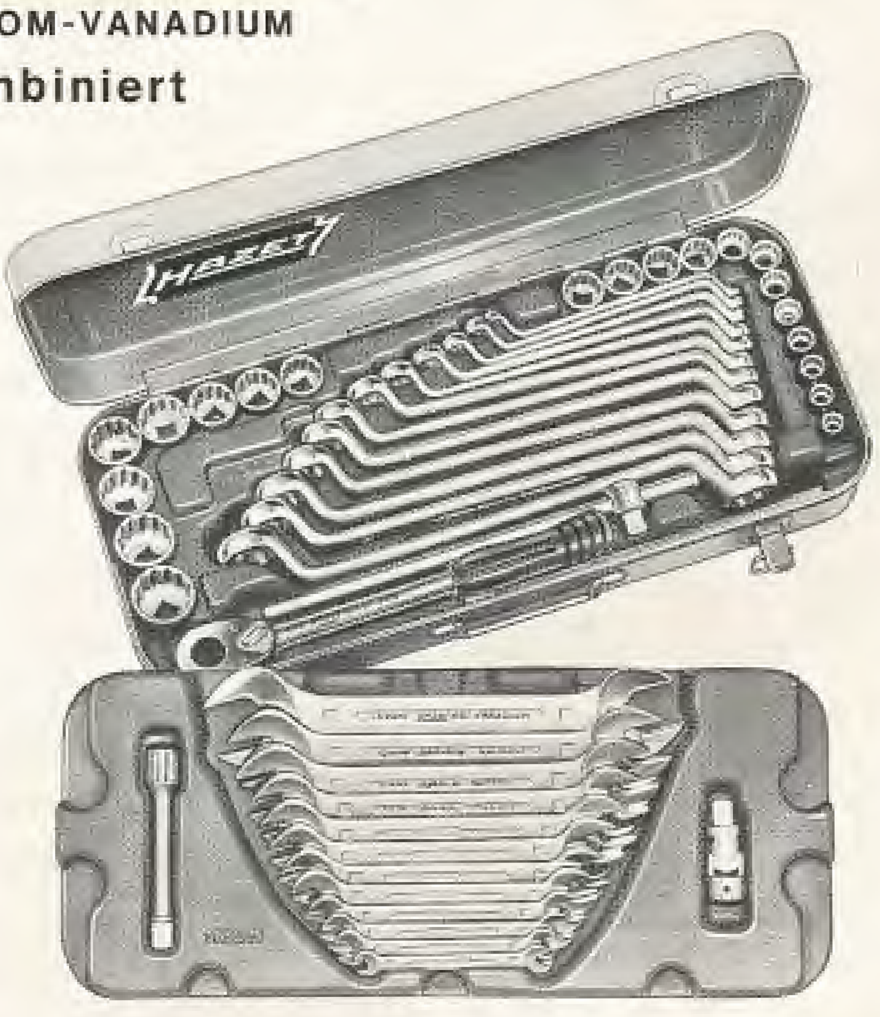
ALLE SORTIMENTE (1500-1 1500-1 A) enthalten außerdem:

650-20	Reifenheber 20", 2 Stück	915	Schiebegriff 12"
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm	916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm	917-5	Verlängerung 5"
745a-5	Durchtreiber 120 x 5 mm	920	Universalgelenk
745a-7	dito 120 x 7 mm	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
745a-9	dito 120 x 9 mm		Betätigungswerk-zeuge, 3/4" □ Antrieb
746-1	Körner 120 x 10 mm	1015	Schiebegriff 20"
760-3	Universalzange 9 1/2"	1017-8	Verlängerung 8 1/2"
820-3	Schaber 200 mm	1801-2	Seitenschneider 6 1/2"
832-2 n	Schraubendreher 75 x 2,5 mm		Zangen für Sicherungsringe
836-2 n	Schraubendreher 125 x 6,5 mm	1846b-2	innen, abgewinkelt, 6 1/2"
836-3 n	dito 150 x 8 mm	1846c-2	außen, gerade, 7"
836-5 n	dito 200 x 13 mm	1850-3	Kombizange 7 1/4"
	Betätigungswerk-zeuge, 1/2" □ Antrieb	1976	Magnetsucher
911	Schwunggriff 16 1/2"	2142	Leichtmetallhammer
914-15	Gelenkgriff 15"	2154	Rollbandmaß 2 m

No.		Sortimente ohne Kasten	kg
0 – 1500 – 1 **0 – 1500 – 1 A**		Metr. 74teilig Amer. 74teilig	32 32

HAZET 1530 1535 Werkzeugsätze

CHROM-VANADIUM
kombiniert



Kastengröße: 495 x 220 x 90 mm

in hausfarbenen HAZET-Metallkästen

No.		Komplett mit Sortiment	kg
1530 M **1530 A**		Metr. 49teilig Amer. 39teilig	10 12
1535 M **1535 A**		Metr. 34teilig Amer. 29teilig	6,9 7,1

INHALTSÜBERSICHT — Verchromt

No.		Metr. 49teilig HAZET 1530 M	Amer. 39teilig HAZET 1530 A
450	Doppelmaul-schlüssel	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 15/16 x 1 1 1/16 x 1 1/8
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1 1 1/16 x 1 1/8
900 Z	Doppelsechs-kant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4

No.		Metr. 34teilig HAZET 1535 M	Amer. 29teilig HAZET 1535 A
450	Doppelmaul-schlüssel	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 15/16 x 1
630	Doppelring-schlüssel hoch gekröpft	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1
900 Z	Doppelsechs-kant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1

ALLE SORTIMENTE (1530 M 1530 A / 1535 M 1535 A) enthalten außerdem:

Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb:

915	Schiebegriff 12"	918	Verlängerung 10"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"	920	Universalgelenk
917-5	Verlängerung 5"		

HAZET 1540 Werkzeugsatz

CHROM-VANADIUM
kombiniert



Kastengröße: 495 x 220 x 90 mm

im hausfarbenen HAZET-Metallkasten, 49teilig

Verchromt

No.			kg
1540 AW		450/6A-3 Doppelmaulschlüsselsatz 6teilig 3/8 x 7/16 – 15/16 x 1 450 W Doppelmaulschlüssel 1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 630/6A Doppelringschlüsselsatz hoch gekröpft, 6teilig 3/8 x 7/16 – 15/16 x 1 630 W dito 1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 900 AZ Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 15/16 1 900 WZ dito 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb 911 Schwunggriff 16 1/2" 915 Schiebegriff 12" 916 SP Umschaltknarre 10 3/4" 917-5 Verlängerung 5" 918 Verlängerung 10" 920 Universalgelenk	12

HAZET 1550 Werkzeugsatz

CHROM-VANADIUM
kombiniert

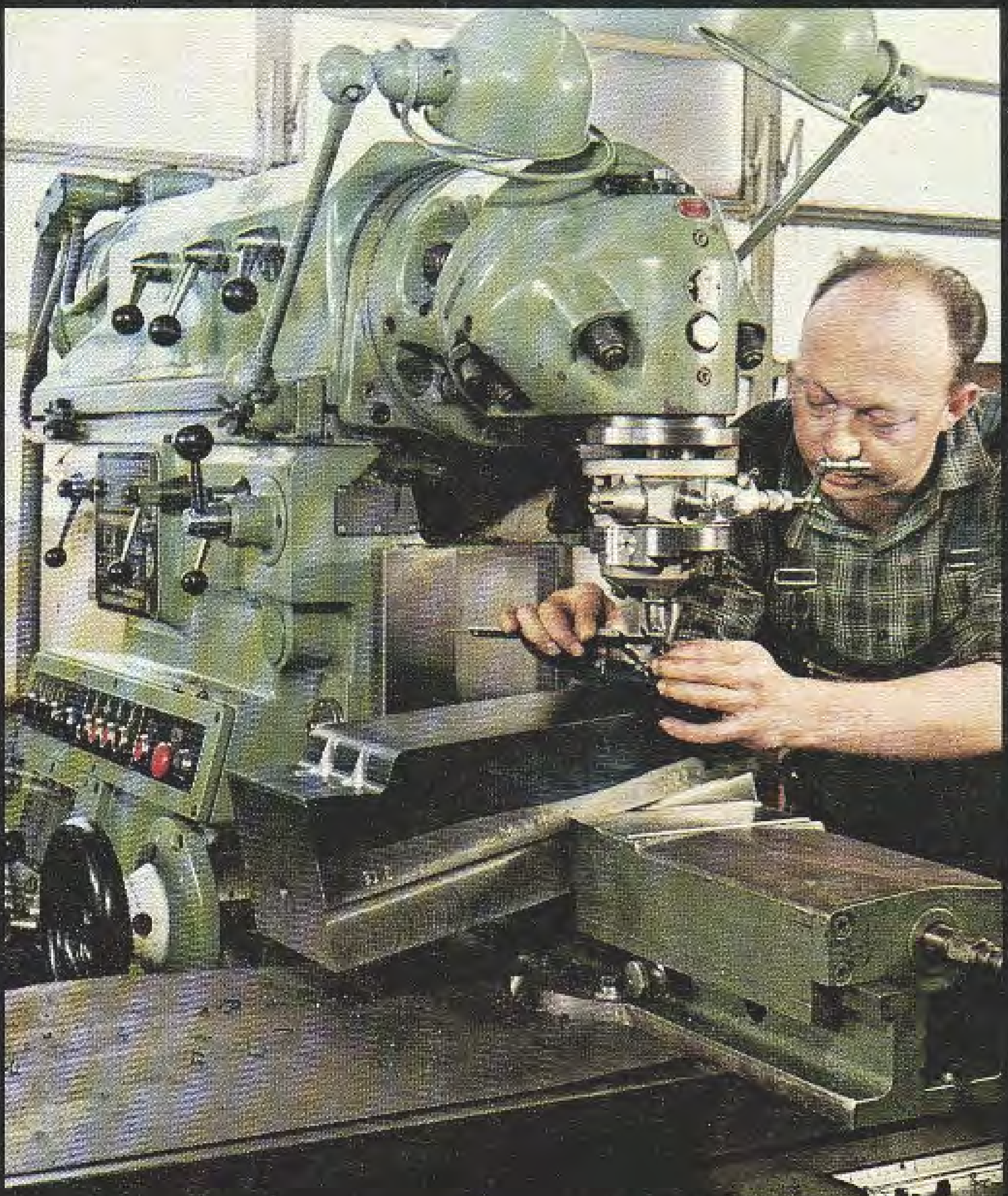
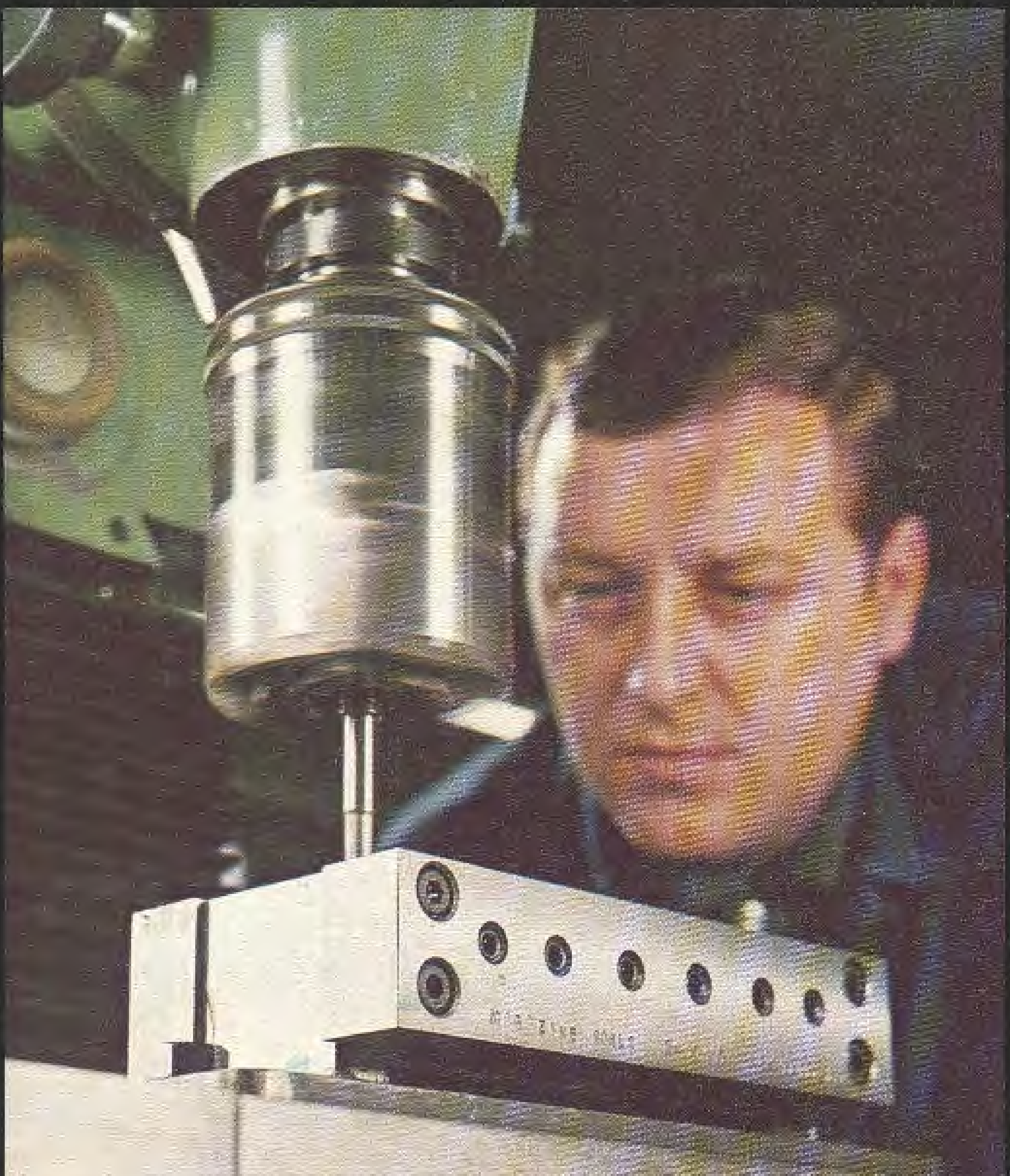


Kastengröße: 575 x 220 x 85 mm

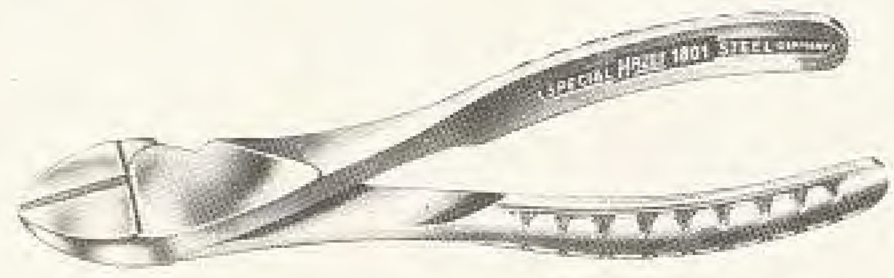
im hausfarbenen HAZET-Metallkasten, 32teilig

1550		179 V-8 Schraubenschl., verst., 8" 450/12 Doppelmaulschlüsselsatz 12teilig, 6 x 7 – 27 x 32 mm 630/12 Doppelringschlüsselsatz hoch gekröpft, 12teilig 6 x 7 – 27 x 32 mm 760-3 Universalzange 9 1/2" 830-2 n Schraubendreher 125 x 5,5 mm 830-5 n dito 125 x 6,5 mm 830-8 n dito 150 x 8 mm 834-1 n Vergaser-Schraubendreher 25 x 4 mm 1850-3 Kombizange 7 1/4" 2140-3 Schlosserhammer 300 g	11


HAZET
HAZET 1911
HAZET 1929
HAZET

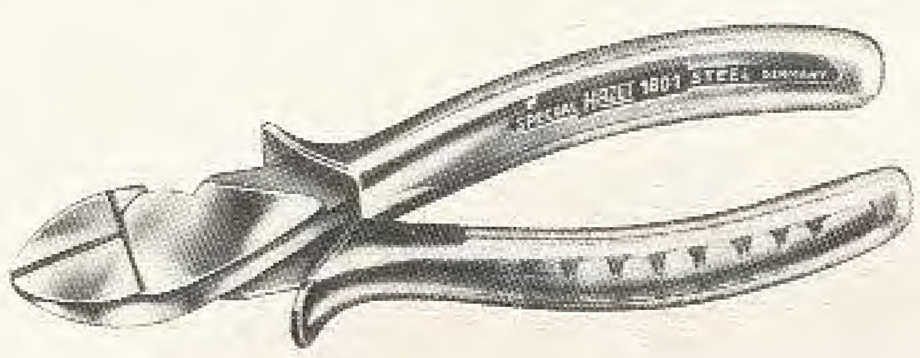

1801 Seitenschneider
DIN 5238
SPEZIALSTAHL



für Piano-Draht Hochglanz verchromt

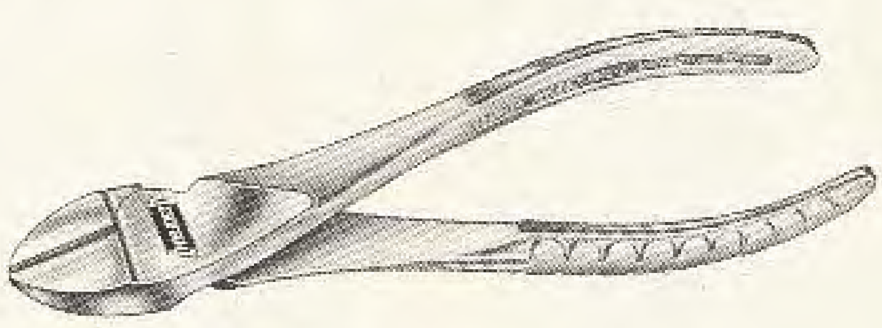
No.		L mm	L "	Schneidleistung mm ø	g	
1801 - 1		145	5¾	1,6	135	1
2		165	6½	1,6	190	1
3		200	8	2	250	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



No.		L mm	L "	Schneidleistung mm ø	g	
1801 - 11		150	6	1,6	150	1
22		175	7	1,6	220	1
33		210	8¼	2	290	1

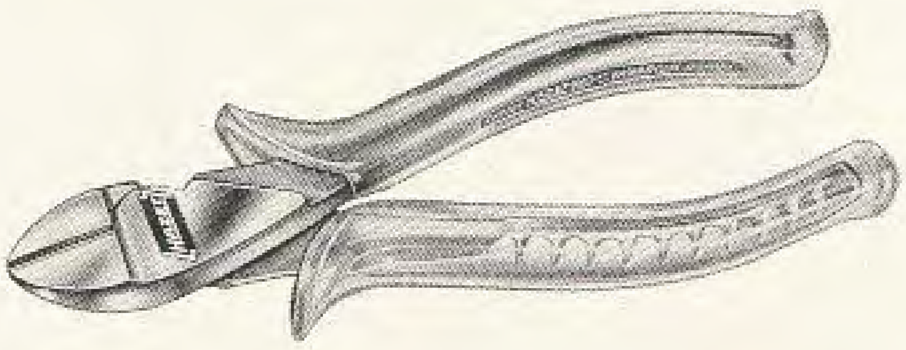
1802 Seitenschneider
DIN 5238
CHROM-VANADIUM



für Piano-Draht

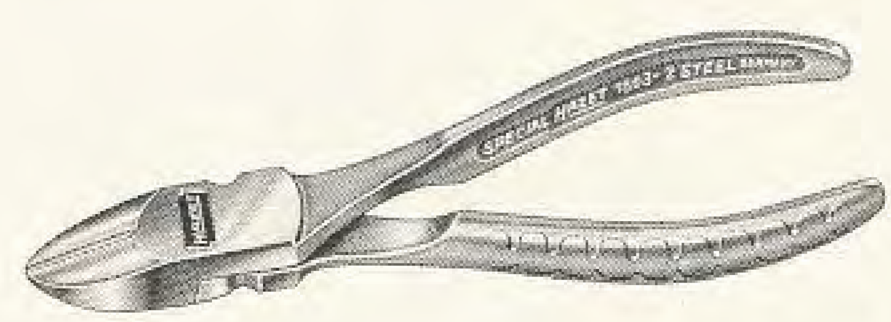
No.		L mm	L "	Schneidleistung mm ø	g	
1802 - 1		145	5¾	1,25	150	1
2		165	6½	1,6	200	1
3		200	8	2	250	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



No.		L mm	L "	Schneidleistung mm ø	g	
1802 - 11		150	6	1,25	175	1
22		170	6¾	1,6	230	1
33		205	8¼	2	285	1

1803 Seitenschneider
SPEZIALSTAHL
schwedische Form



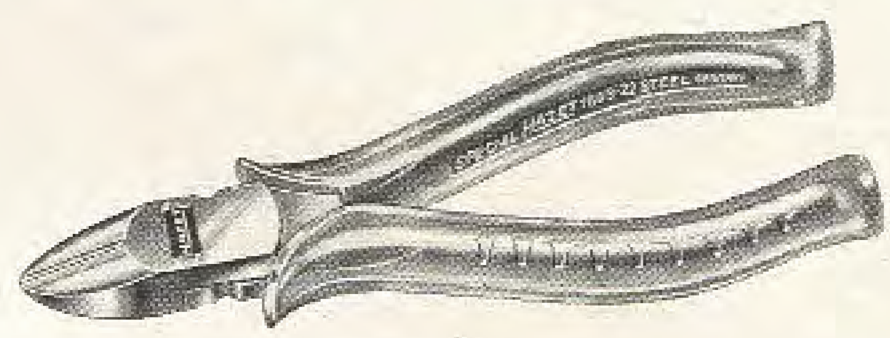
verbessertes Spezialmodell DBP:

durch Gewerbeänderung wird eine Bruchgefahr der schlanken Zangenkopf-Bauweise beseitigt und gleichzeitig eine extrem hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand erreicht

für Piano-Draht Hochglanz verchromt

No.		L mm	L "	Schneidleistung mm ø	g	
1803 - 1		130	5	1,6	100	1
2		145	5¾	2	135	1
3		160	6¼	2	160	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



No.		L mm	L "	Schneidleistung mm ø	g	
1803 - 11		135	5¼	1,6	120	1
22		150	6	2	160	1
33		165	6½	2	190	1

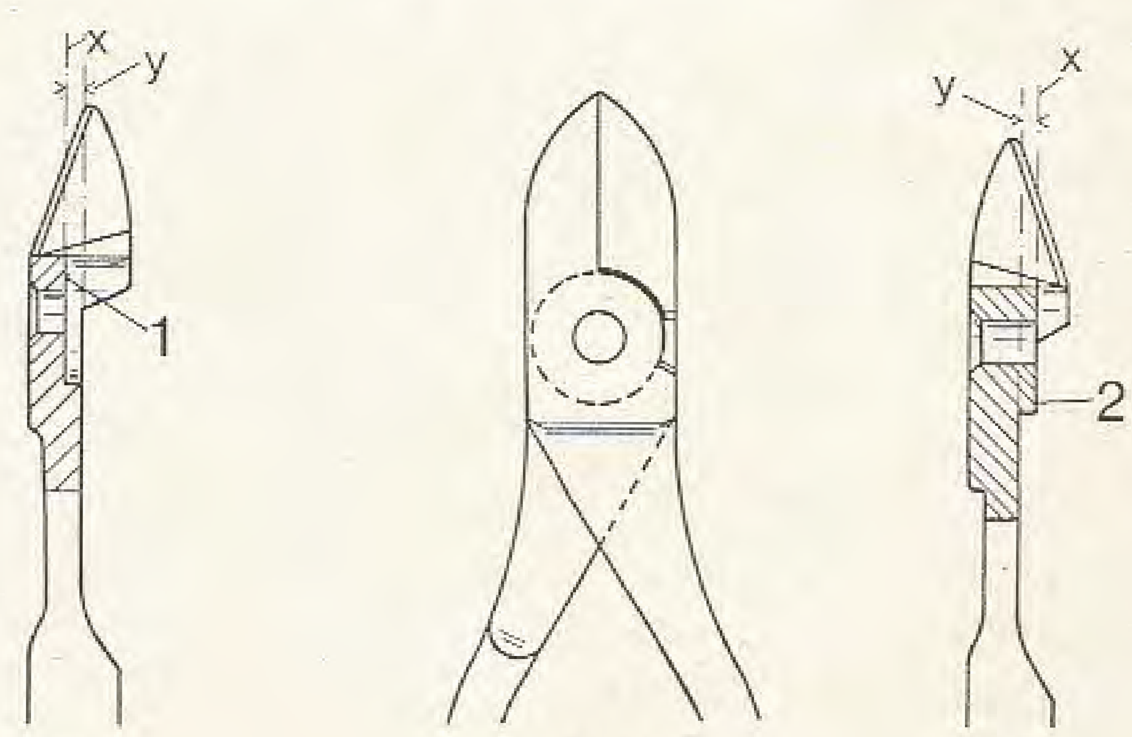


Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3

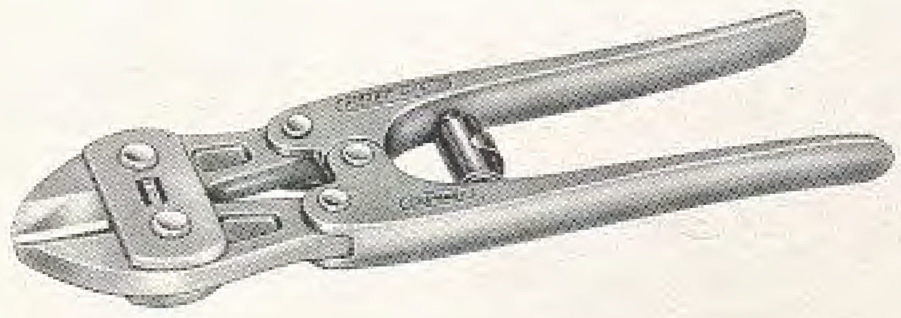
Die Materialstärke des unteren Gewerbes (Fig. 3) wurde im Übergangsbereich zu den Schneiden größer gehalten als die des oberen Gewerbes (Fig.1). Durch diese unterschiedliche Materialstärke der beiden Gewerbe wird die Bruchsicherheit der unteren Zangenhälfte erhöht, und bei insgesamt schmalerer Bauweise sind die Seitenschneider nunmehr für wesentlich stärkere Beanspruchungen einsetzbar

Gleichzeitig wird durch die Verlagerung der Gewerbeauflage (1. u. 2.) eine Verkürzung des Drehmoments (Differenzabstand der Linien x-y) erreicht und somit eine wesentliche Verbesserung der Schneidleistung erzielt. Die lt. DIN 5240, Technische Lieferbedingungen, limitierten Trennkraftwerte werden weit unterschritten

Seiten 92-94
Spezialzangen für ELEKTRONIK und FEINMECHANIK

HAZET 1805 Hebelseitenschneider

SPEZIALSTAHL



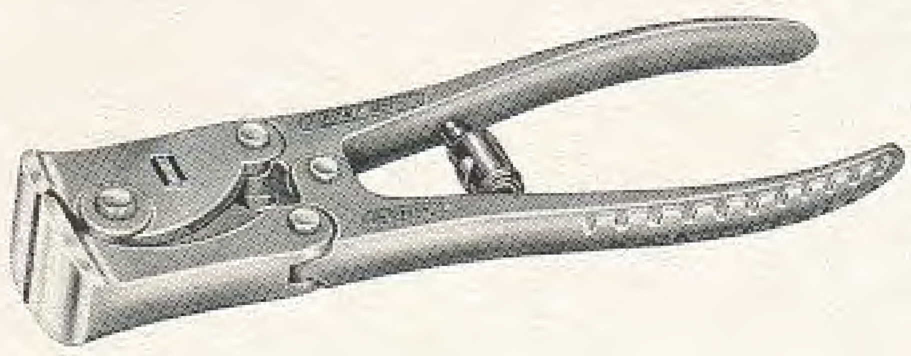
für Piano-Draht — Blau lackiert, Schneide poliert

No.		L mm	L ″	Schneidleistung mm ø	g	Packung
1805 – 2		190	7 1/2	2	420	1
3		225	8 3/4	2,5	540	1

HAZET 1806 Hebelvornschneider

DIN 5239

SPEZIALSTAHL



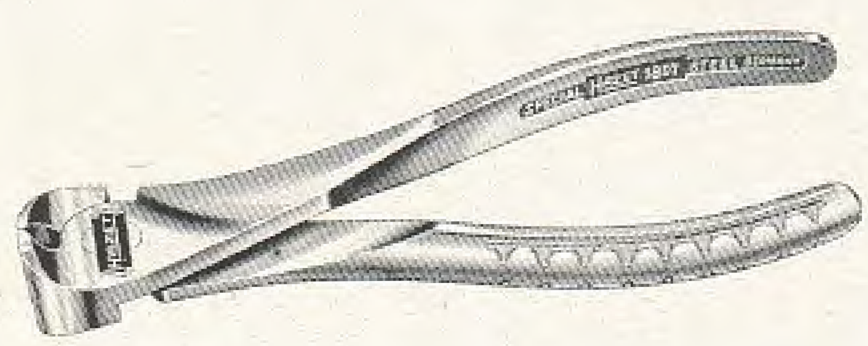
für Piano-Draht — Blau lackiert, Schneide poliert

No.		L mm	L ″	Schneidleistung mm ø	g	Packung
1806 – 1		155	6 1/4	1,5	300	1
2		180	7	2	425	1
3		215	8 1/2	2,5	570	1
4		235	9 1/4	3	745	1

HAZET 1807 Vornschneider

DIN 5252

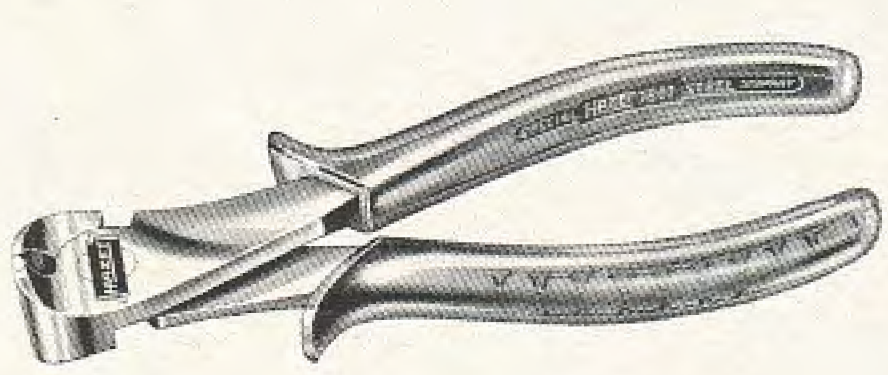
SPEZIALSTAHL



für Piano-Draht — Hochglanz verchromt

No.		L mm	L ″	Schneidleistung mm ø	g	Packung
1807 – 1		155	6 1/4	1,6	185	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz

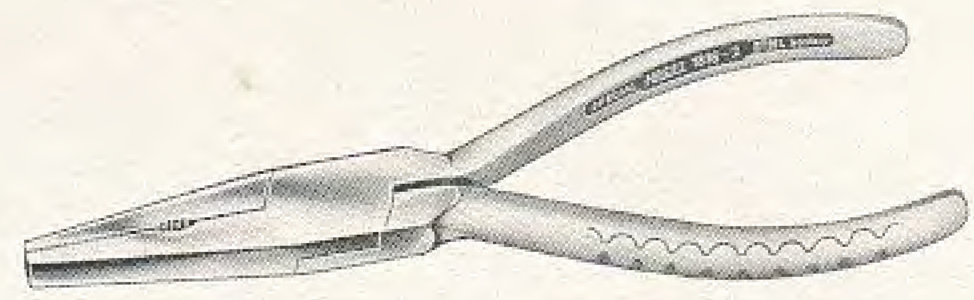


No.		L mm	L ″	Schneidleistung mm ø	g	Packung
1807 – 11		160	6 1/4	1,6	210	1

HAZET 1816 Flachzangen

ähnlich DIN 5248

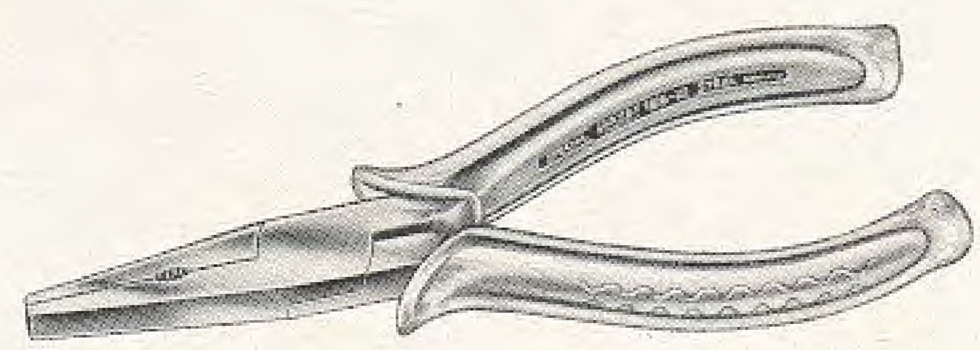
SPEZIALSTAHL



Hochglanz verchromt

No.		L mm	L ″	g	Packung
1816 – 1		145	5 3/4	100	1
2		165	6 1/2	135	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz

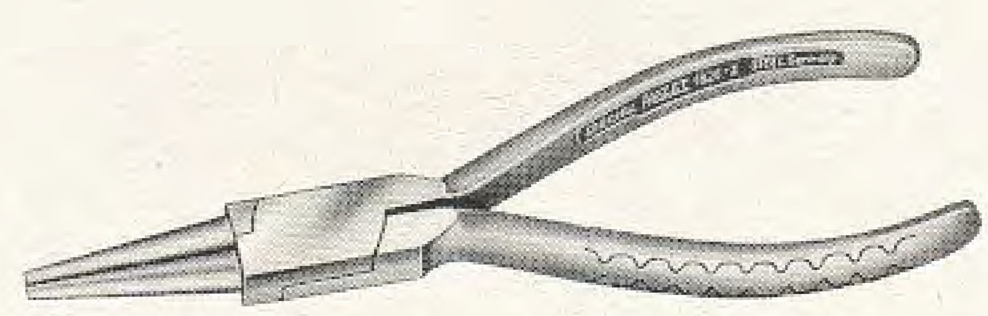


No.		L mm	L ″	g	Packung
1816 – 11		150	6	110	1
22		170	6 3/4	155	1

HAZET 1826 Rundzangen

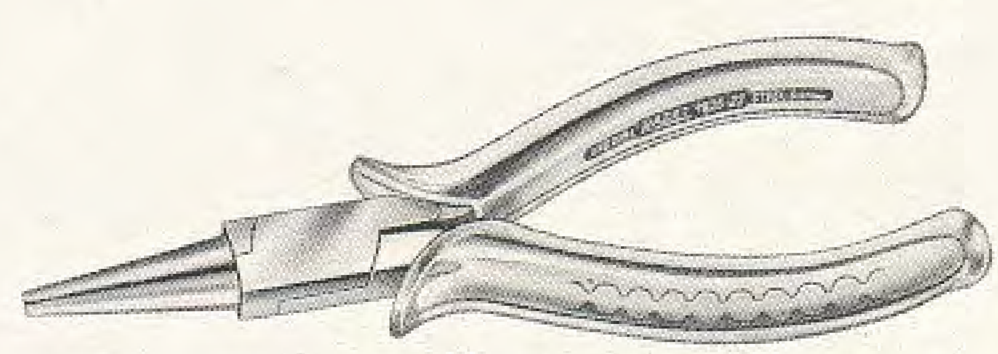
ähnlich DIN 5249

SPEZIALSTAHL



No.		L mm	L ″	g	Packung
1826 – 1		145	5 3/4	90	1
2		165	6 1/2	130	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



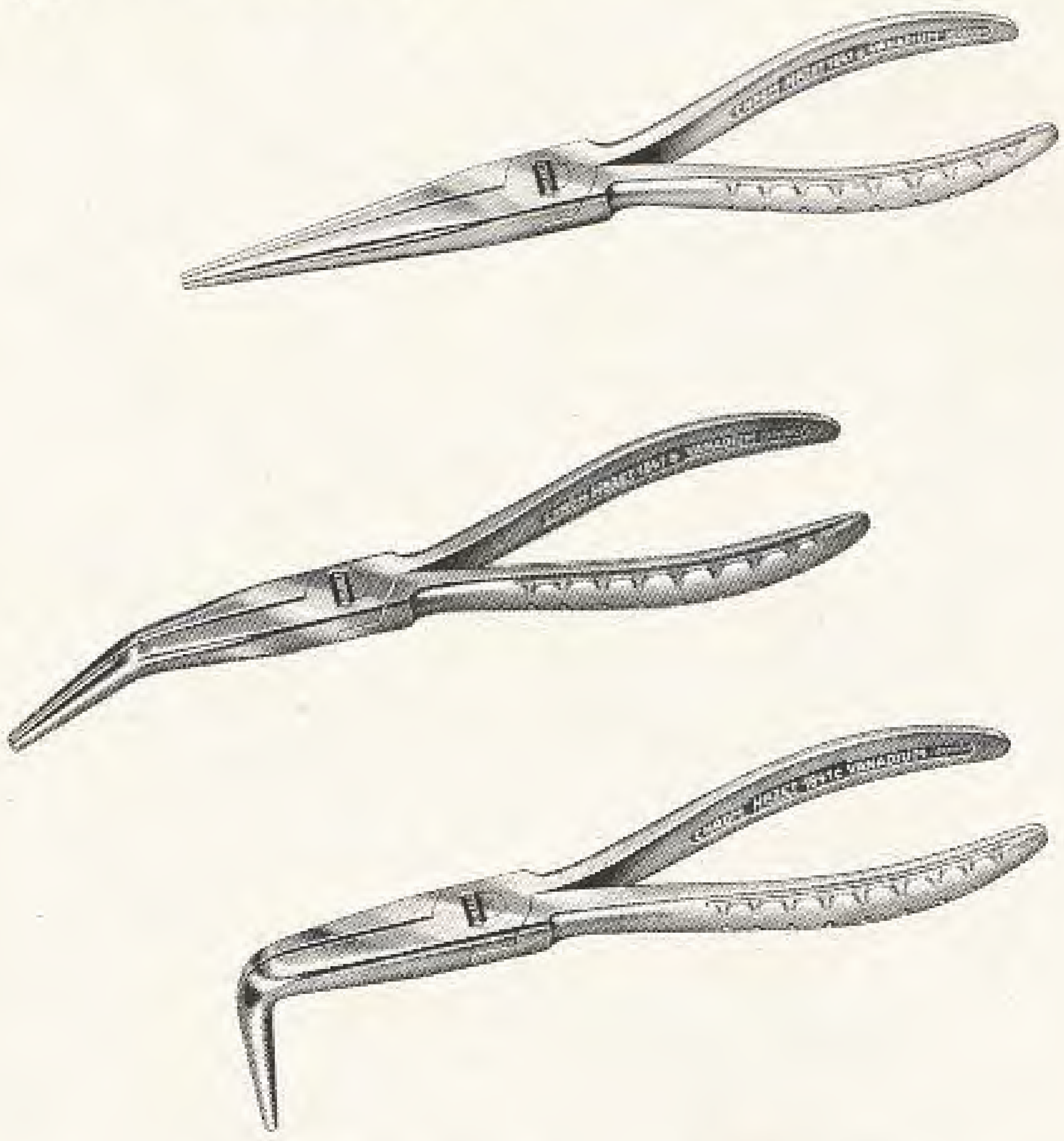
No.		L mm	L ″	g	Packung
1826 – 11		150	6	100	1
22		170	6 3/4	150	1

HAZET

1841 Langbeckzangen

DIN 5236

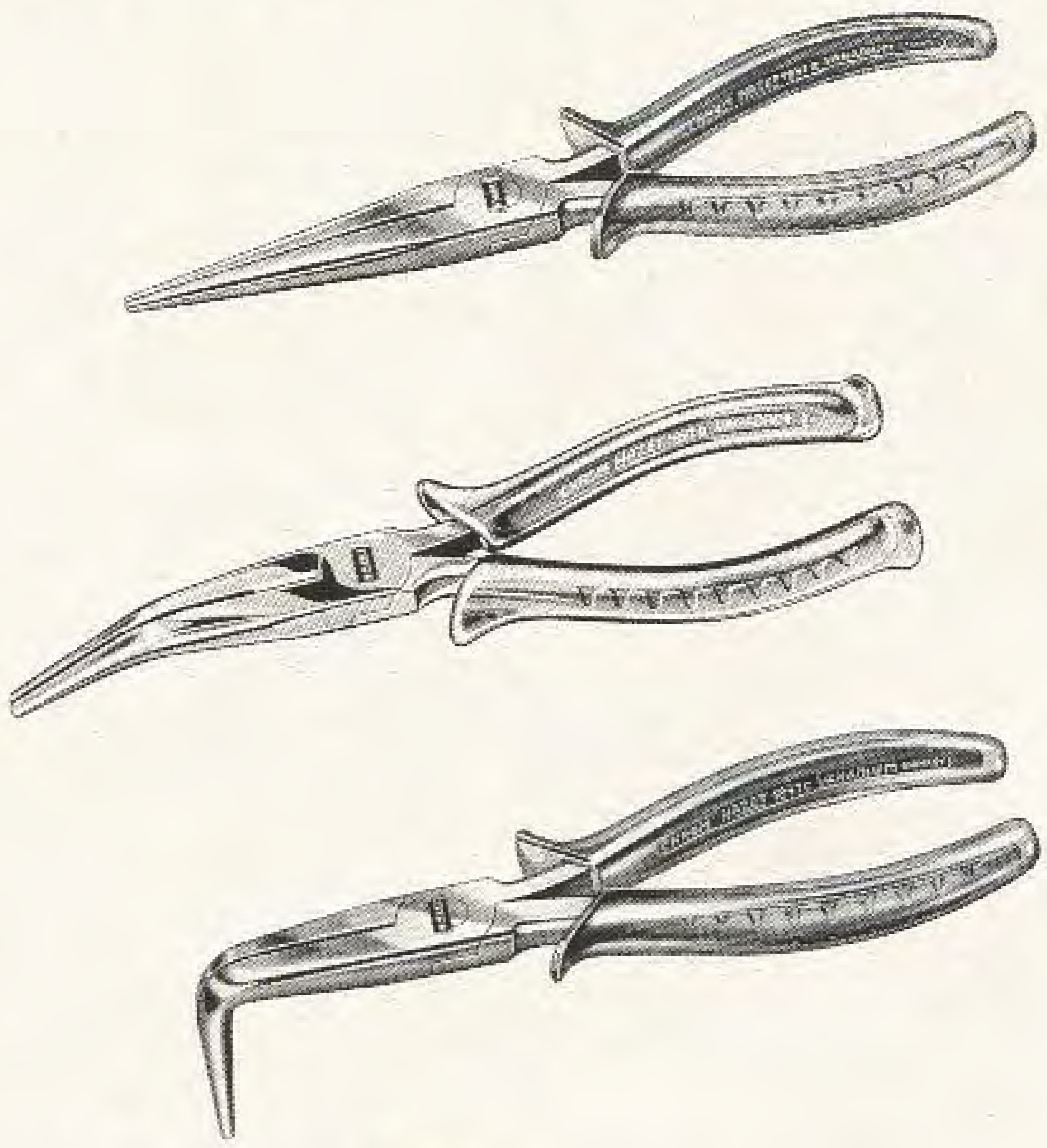
CHROM-VANADIUM



mit geraden ovalspitzen Backen — Hochglanz verchromt

No.		L mm	L "	g	
1841 a - 1		145	5 3/4	90	1
2		165	6 1/2	125	1
3		200	8	180	1
stumpfwinklig gebogen (30°)					
1841 b - 3		200	8	180	1
rechtwinklig gebogen					
1841 c - 3		170	6 3/4	180	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz

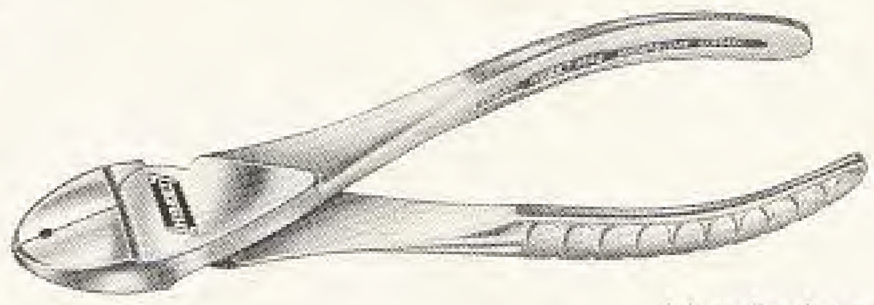


No.		L mm	L "	g	
mit geraden ovalspitzen Backen					
1841 a - 11		150	6	105	1
22		170	6 3/4	145	1
33		210	8 1/4	210	1
stumpfwinklig gebogen (30°)					
1841 b - 33		205	8 1/4	210	1
rechtwinklig gebogen					
1841 c - 33		180	7 1/2	210	1

HAZET

1842 Splintenausziehzange

CHROM-VANADIUM



Hochglanz verchromt

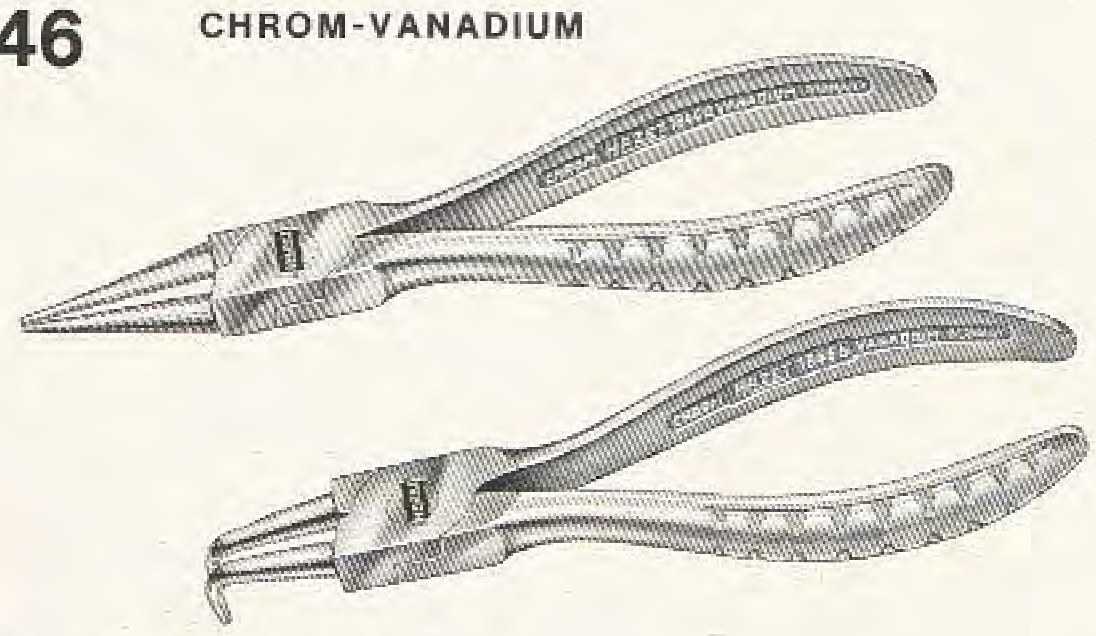
No.		L mm	L "	für Splinte ø mm	g	
1842		165	6 1/2	1,5–2,8	200	1

HAZET

1846 Zangen für Sicherungsringe

DIN 5256

CHROM-VANADIUM



gerade – für Bohrungen (Innensicherungen)

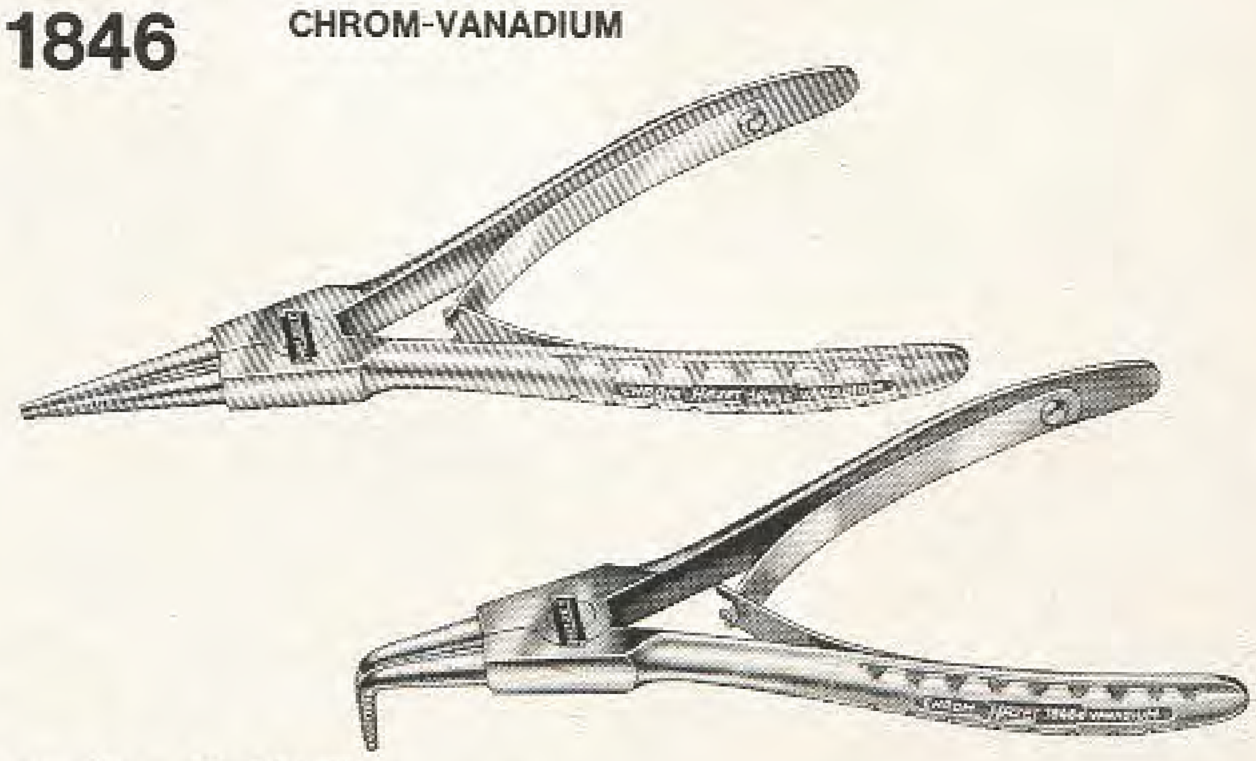
No.		L mm	L "	Spitzen ø mm	f. Sicherungsringe nach DIN 472/984 f. Bohrungs-ø mm	g	
1846 a - 0		140	5 1/2	0,9	3 - 10	80	1
1		140	5 1/2	1,1	8 - 25	80	1
2		175	7	1,8	19 - 60	140	1
3		220	8 3/4	2,3	40 - 100	205	1
4		320	12 1/2	3,2	85 - 165	430	1
abgewinkelt – für Bohrungen (Innensicherungen)							
1846 b - 0		135	5 1/4	0,9	3 - 10	80	1
1		135	5 1/4	1,1	8 - 25	80	1
2		165	6 1/2	1,8	19 - 60	140	1
3		210	8 1/4	2,3	40 - 100	205	1
4		300	12	3,2	85 - 165	430	1

HAZET

1846 Zangen für Sicherungsringe

DIN 5254

CHROM-VANADIUM



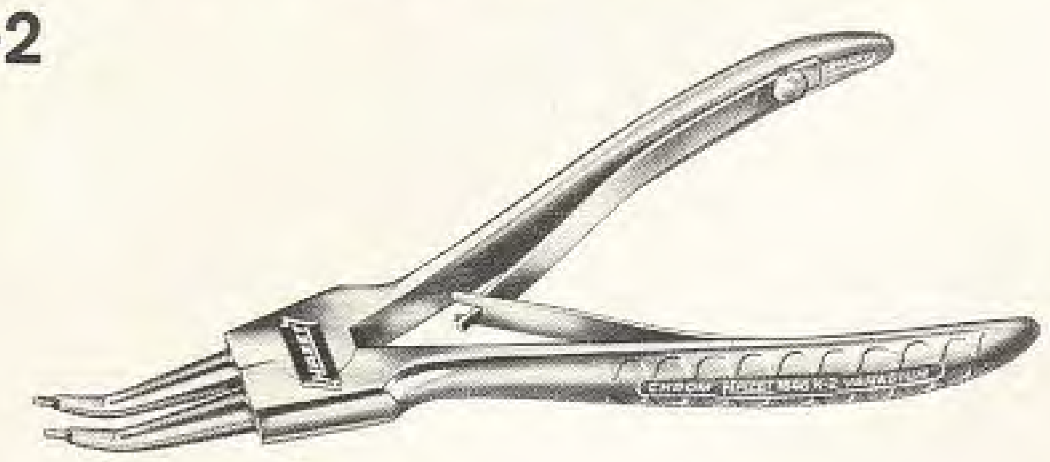
gerade – für Wellen (Außensicherungen)

No.		L mm	L "	Spitzen ø mm	f. Sicherungsringe nach DIN 471/983 für Wellen-ø mm	g	
1846 c - 0		135	5 1/4	0,9	3 - 10	85	1
1		135	5 1/4	1,3	10 - 25	85	1
2		180	7	1,8	19 - 60	165	1
3		220	8 3/4	2,3	40 - 100	245	1
4		320	12 1/2	3,2	85 - 165	440	1
abgewinkelt – für Wellen (Außensicherungen)							
1846 d - 0		130	5	0,9	3 - 10	85	1
1		130	5	1,3	10 - 25	85	1
2		170	6 3/4	1,8	19 - 60	165	1
3		205	8 1/4	2,3	40 - 100	245	1
4		300	12	3,2	85 - 165	440	1

1846 K-2

Zange für Sicherungsringe
CHROM-VANADIUM

für VW K 70 Kupplung Antriebswelle



stumpfwinklig (35°) abgebogen – für Wellen (Außensicherungen)

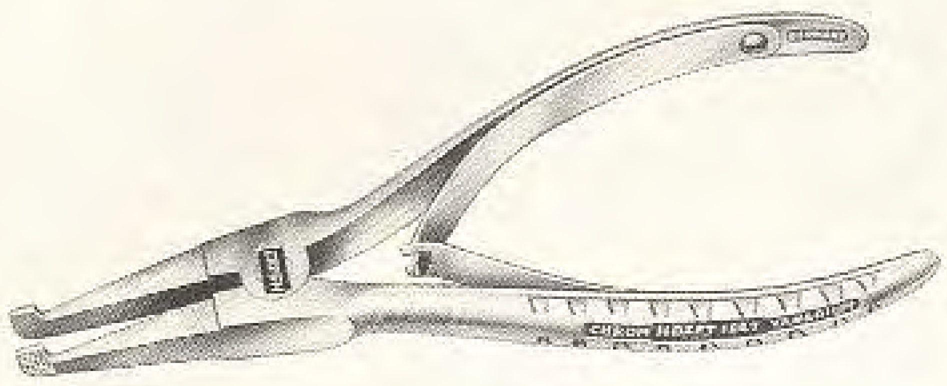
Hochglanz verchromt

No.		L mm	L "	Spitzen ø mm	g	Packung
1846 K-2		180	7	1,8	150	1

1847-2

Zange für Sicherungsringe
CHROM-VANADIUM

für VW ab 1967 und hufeisenförmige Sicherungsringe an Wellensicherungen aller Art (z. B. an Motoren, Getrieben, Bremsen, Differentialen, Kupplungen, usw.), besonders auch an amerikanischen Fahrzeugen



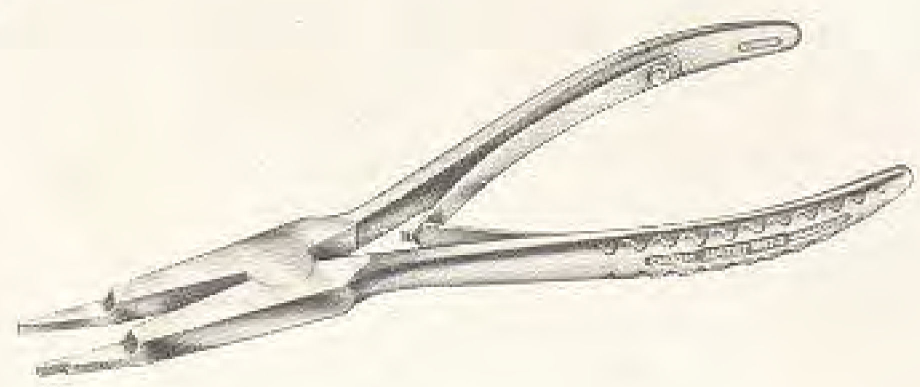
Spezielle Anwendung VW siehe Seite 116

Verchromt

No.		L mm	L "	g	Packung
1847 – 2		205	8 1/4	225	1

1847-3

Zange für Sicherungsringe
CHROM-VANADIUM

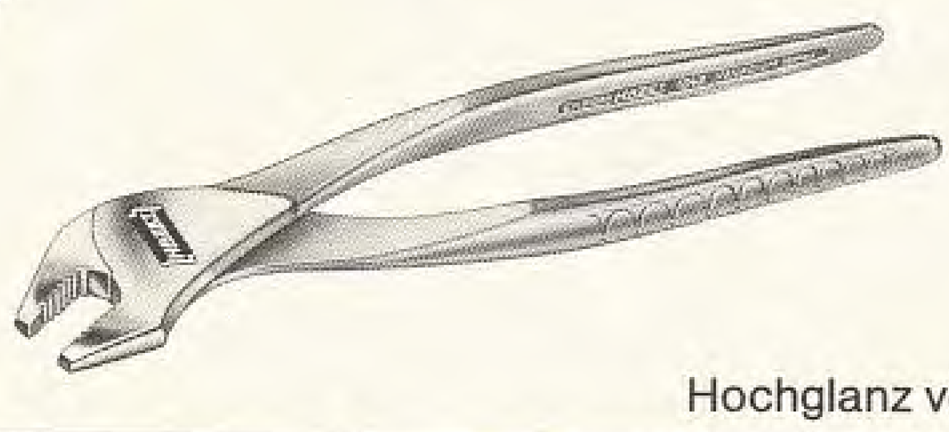


für Sicherungsring im Gleichlaufgelenk – außen am VW K 70

No.		L mm	L "	g	Packung
1847 – 3		200	8	200	1

1848

Batterie- und Mutternzange
CHROM-VANADIUM



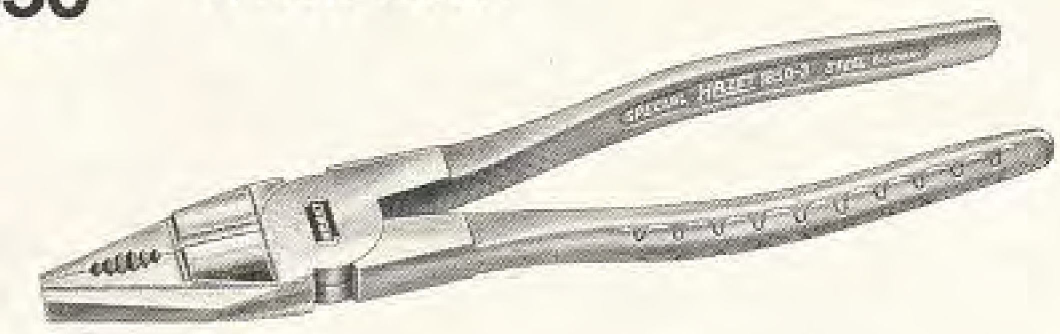
Hochglanz verchromt

No.		L mm	L "	g	Packung
1848		200	8	225	1

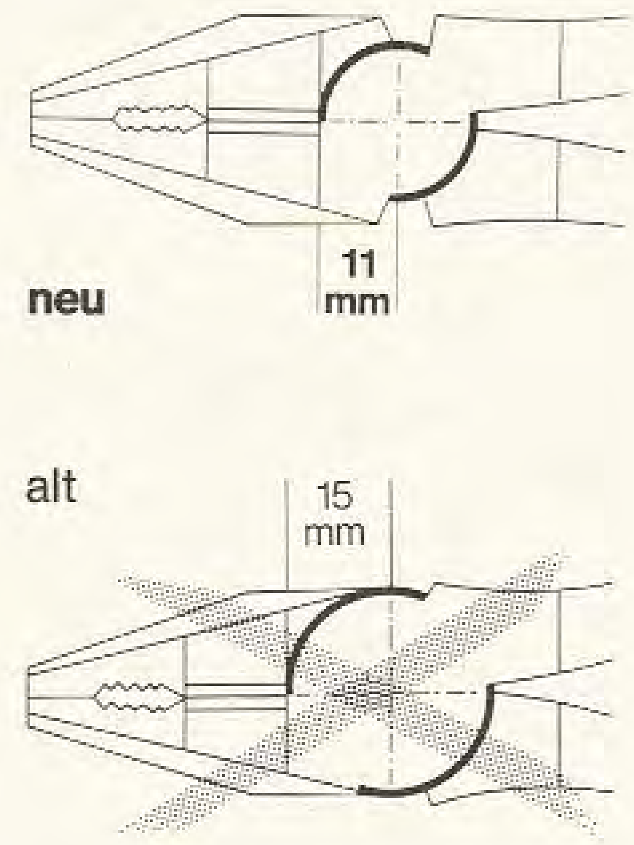
1850

Kombinationszangen
DIN 5244

SPEZIALSTAHL



Durch Drehpunkt-Verlagerung, die jetzt durch besondere Konstruktion möglich ist, **40% höhere Schneidleistung**



Schneiden induktiv gehärtet **für harten Draht**

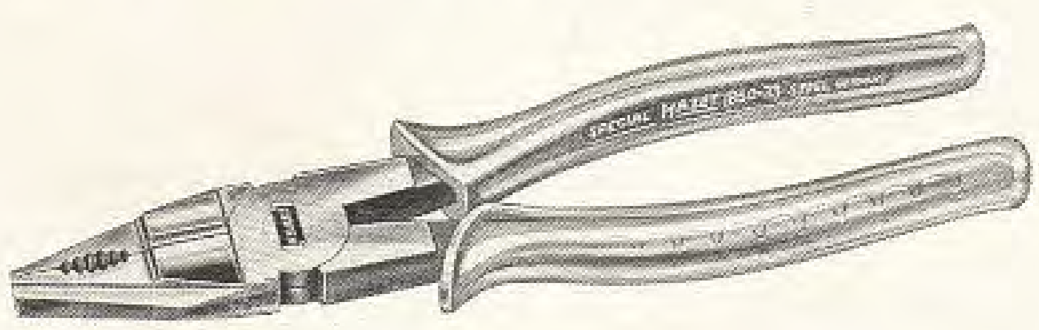
1850 V Verchromt

No.		L mm	L "	g	Packung
1850 – 2 V		165	6 1/2	170	1
3 V		185	7 1/4	230	1
4 V		205	8 1/4	310	1

1850 VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz

No.		L mm	L "	g	Packung
1850 – 2 VKH		165	6 1/2	170	1
3 VKH		185	7 1/4	230	1
4 VKH		205	8 1/4	310	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



1850 V Verchromt

No.		L mm	L "	g	Packung
1850 – 22 V		170	6 3/4	200	1
33 V		190	7 1/2	260	1
44 V		210	8 1/4	340	1

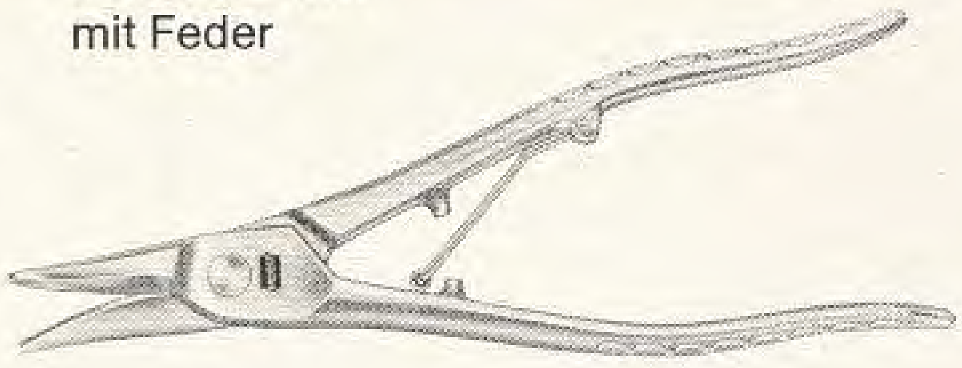
1850 VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz

No.		L mm	L "	g	Packung
1850–22 VKH		170	6 3/4	200	1
33 VKH		190	7 1/2	260	1
44 VKH		210	8 1/4	340	1

1852 Universal-Figurenschere

SPEZIALSTAHL

mit Feder



1852 V Verchromt

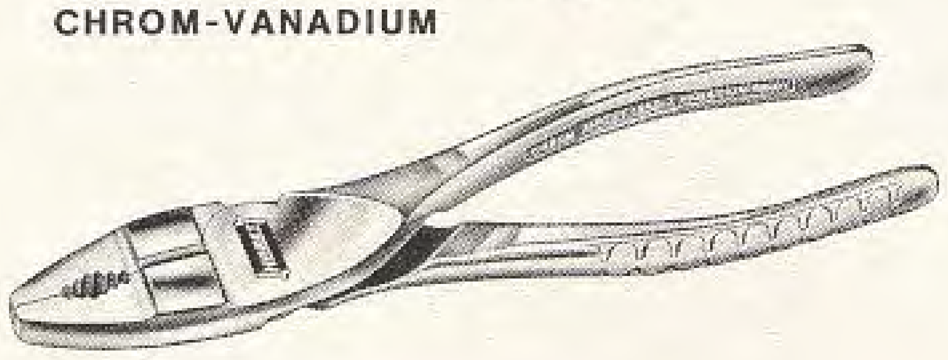
No.		mm	"	g	
1852 V		220	8¾	270	1

1852 VKH Verchromt, Köpfe Hochglanz

No.		mm	"	g	
1852 VKH		220	8¾	270	1

1855 Kombinationszangen

CHROM-VANADIUM

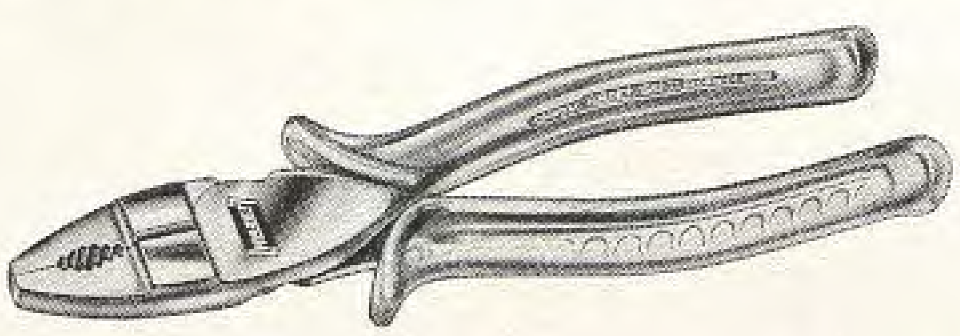


mit Schneide
für Piano-Draht

Hochglanz verchromt

No.		mm	"	g	
1855 – 1		160	6¼	200	1
2		180	7	230	1
3		205	8¼	320	1

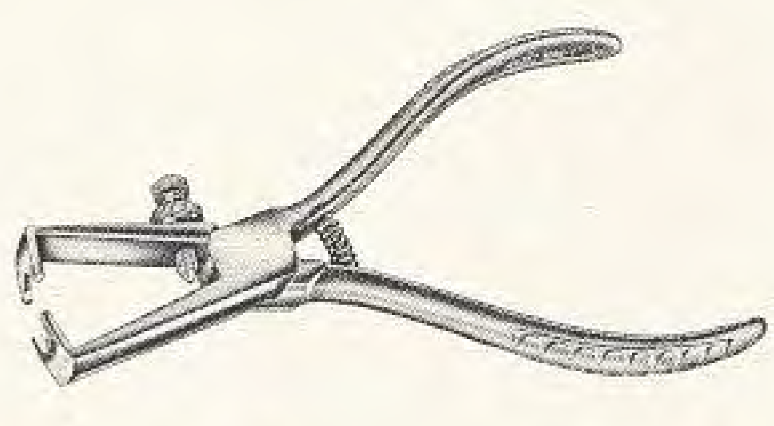
Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



No.		mm	"	g	
1855 – 11		165	6½	235	1
22		185	7¼	270	1
33		210	8¼	365	1

1860 Abisolierzangen

SPEZIALSTAHL

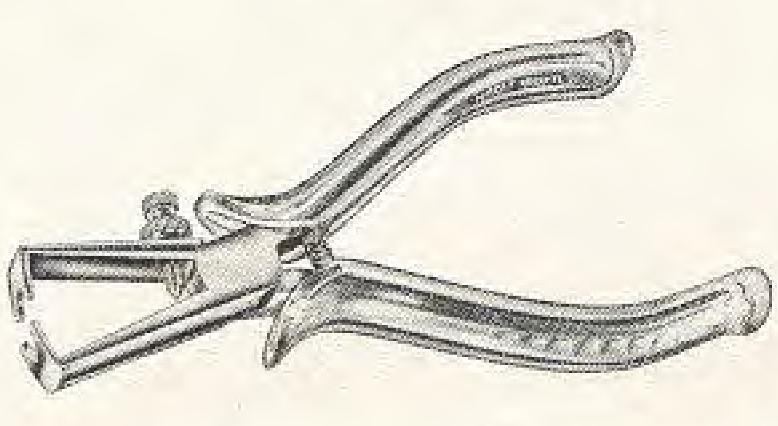


mit Stellschraube und Feder

Verchromt, Köpfe poliert

No.		mm	"	g	
1860 – 1		155	6¼	125	1

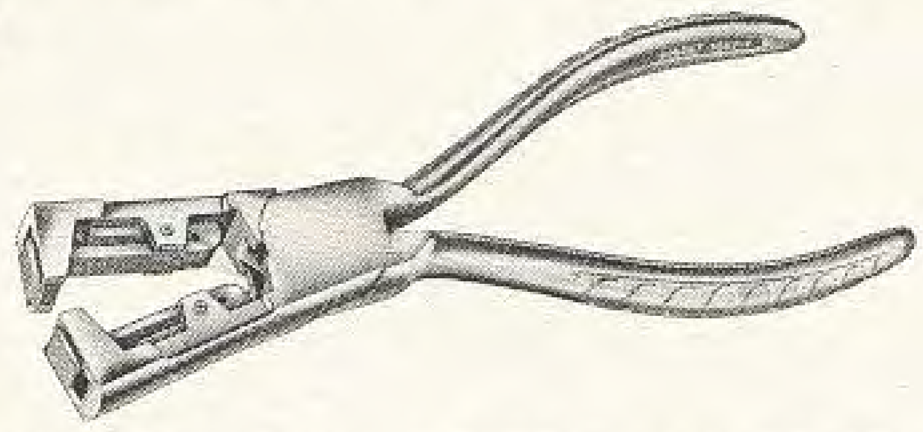
Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



No.		mm	"	g	
1860 – 11		160	6¼	150	1

1861 Abisolierzangen DBP angemeldet

SPEZIALSTAHL



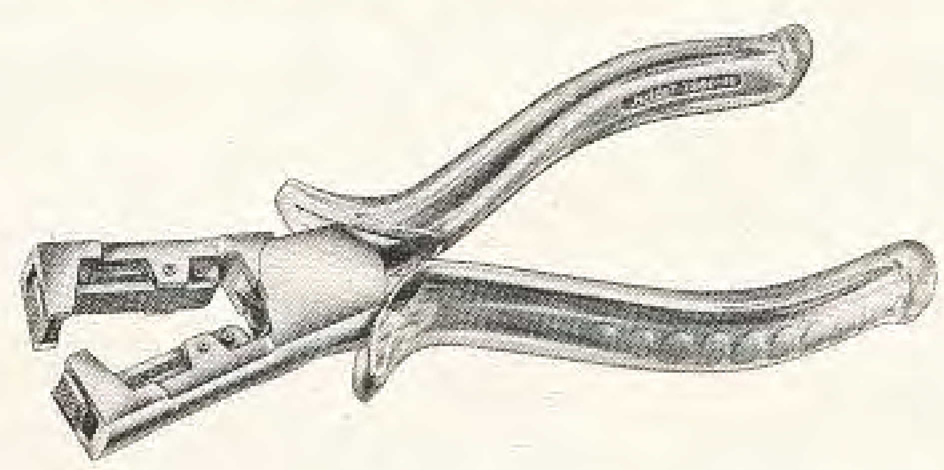
Zum Abisolieren von Drähten, ohne Einstellen auf den Querschnitt

1861- 1 mit 2 x 11 Schneid-Lamellen
-11 mit 2 x 11 Schneid-Lamellen
1861-00 mit 2 x 18 Schneid-Lamellen

Verchromt,
Köpfe geschliffen

No.		für Drähte ø mm	mm	"	g	
1861 – 1		0,5–5	155	6¼	160	1

Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz

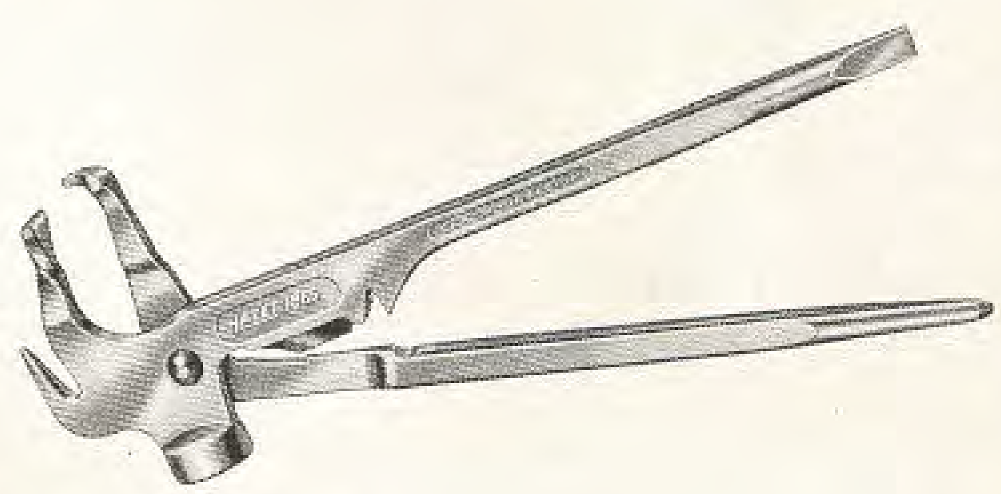


No.		für Drähte ø mm	mm	"	g	
1861 – 00		0,3–1,2	160	6¼	185	1
1861 – 11		0,5–5	160	6¼	185	1

1865 Auswuchtgewicht-Zange

CHROM-VANADIUM

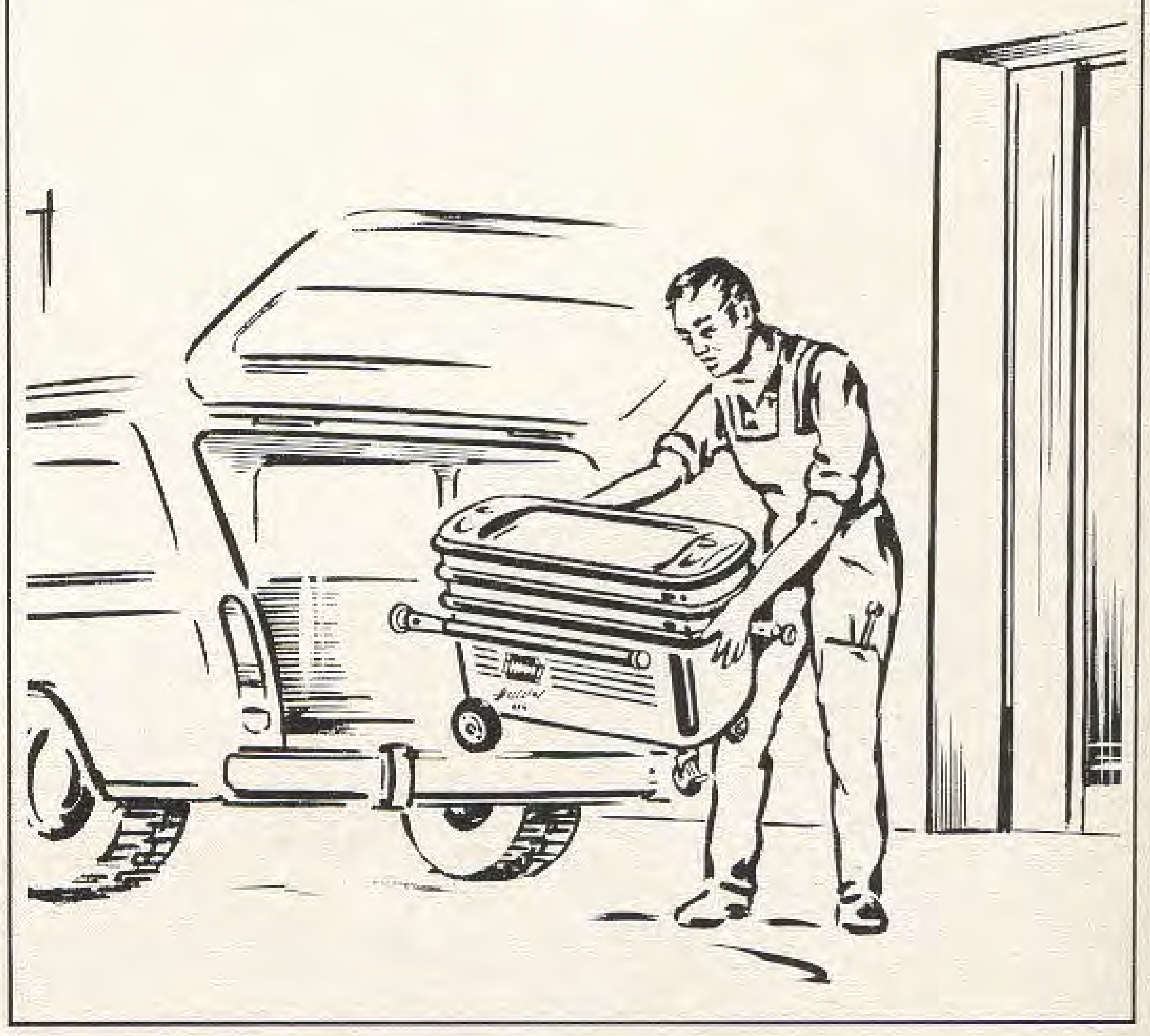
zum Befestigen, Lösen, Verschieben und Abschneiden der Gewichte an Radfelgen



ferner zum Ausweiten und Zusammendrücken der Haltefedern

Verchromt

No.			mm	"	g	
1865			250	10	300	1



Spezialzangen

aus hochwertigem SPEZIALSTAHL

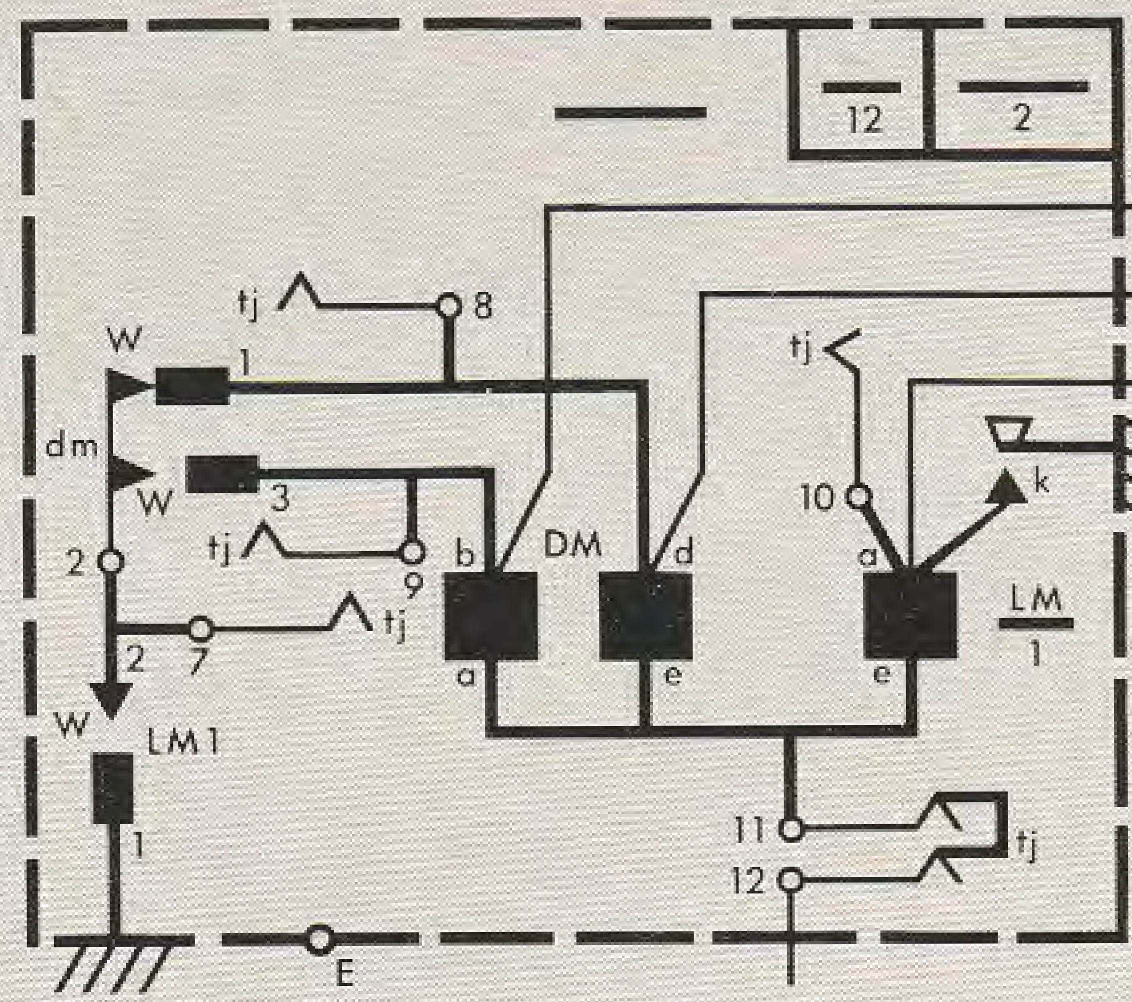
1880-1897

für **ELEKTRONIK**
und **FEINMECHANIK**

mit Feder

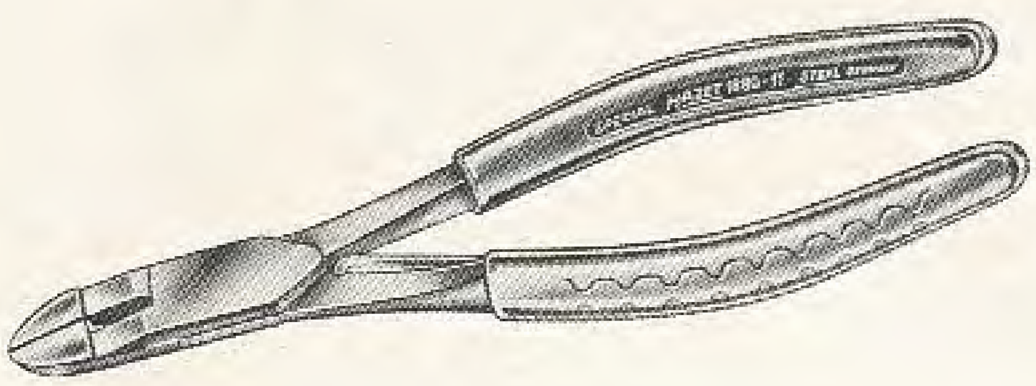
in kurzer Ausführung
mit Kunststoff-Überzug, transparent, besonders dünn

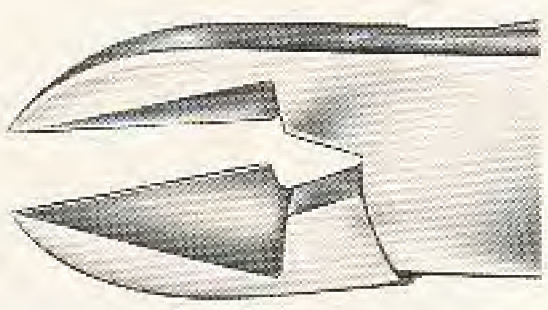
in langer Ausführung
mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



Seitenschneider — 1880

mit Wate
mit Feder
kurze Form
Kunststoff-Überzug, transparent,
besonders dünn





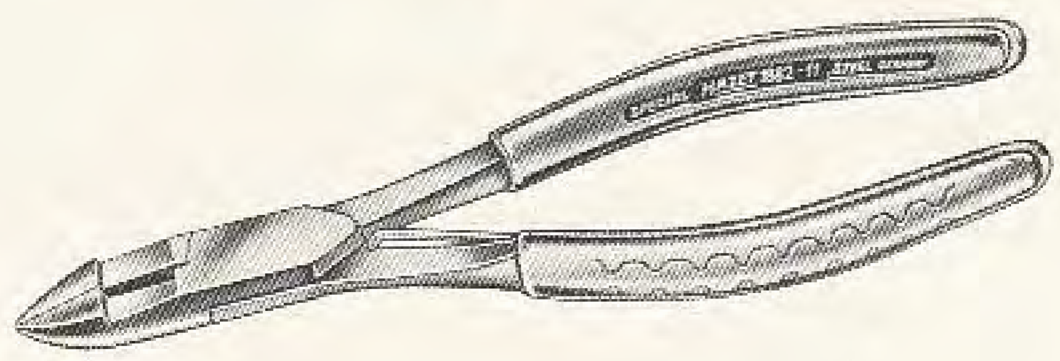
für weiche Drähte bis 1,25 mm ø
und harte Drähte bis 0,5 mm ø

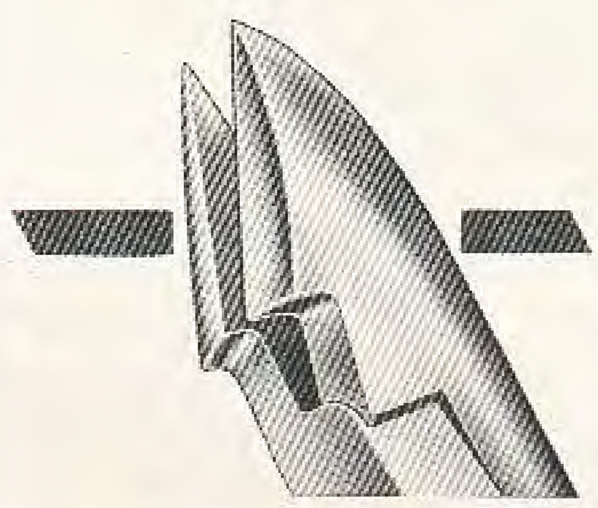
Hochglanz verchromt

No.		mm	"	g	
1880 – 11		155	$6^1/_4$	100	1

Seitenschneider — 1882

ohne Wate
mit Feder
kurze Form
Kunststoff-Überzug, transparent,
besonders dünn





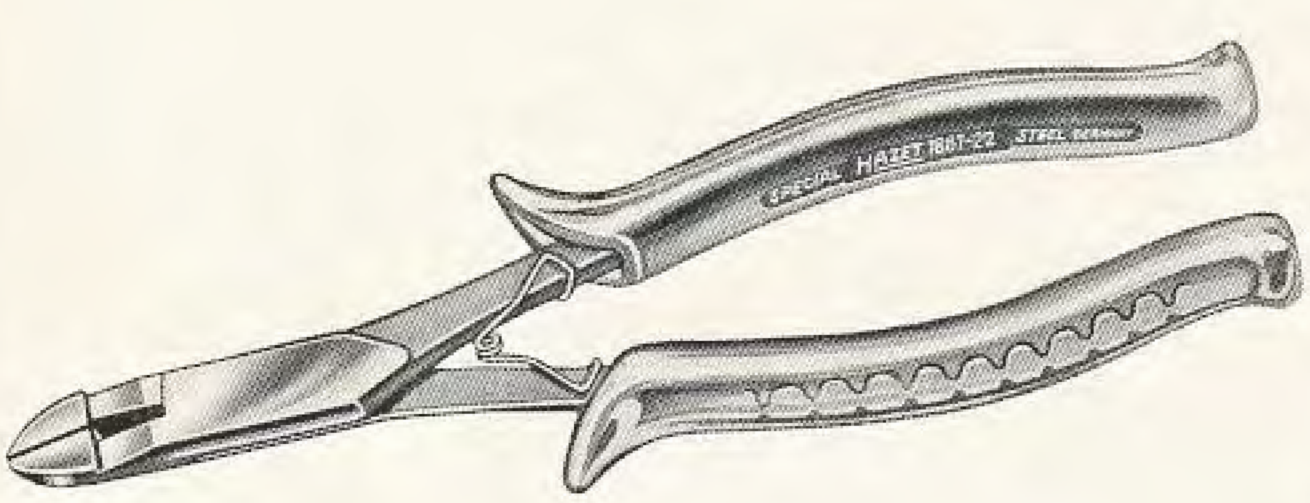
ohne Wate:
zum flächengleichen
Abschneiden
von NE-Metallen

Hochglanz verchromt

No.		mm	"	g	
1882 – 11		155	$6^1/_4$	100	1

Seitenschneider — 1881

mit Wate
mit auswechselbarer Feder
lange, schlanke Form
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
Kunststoff-Überzug, transparent,
mit Gleitschutz

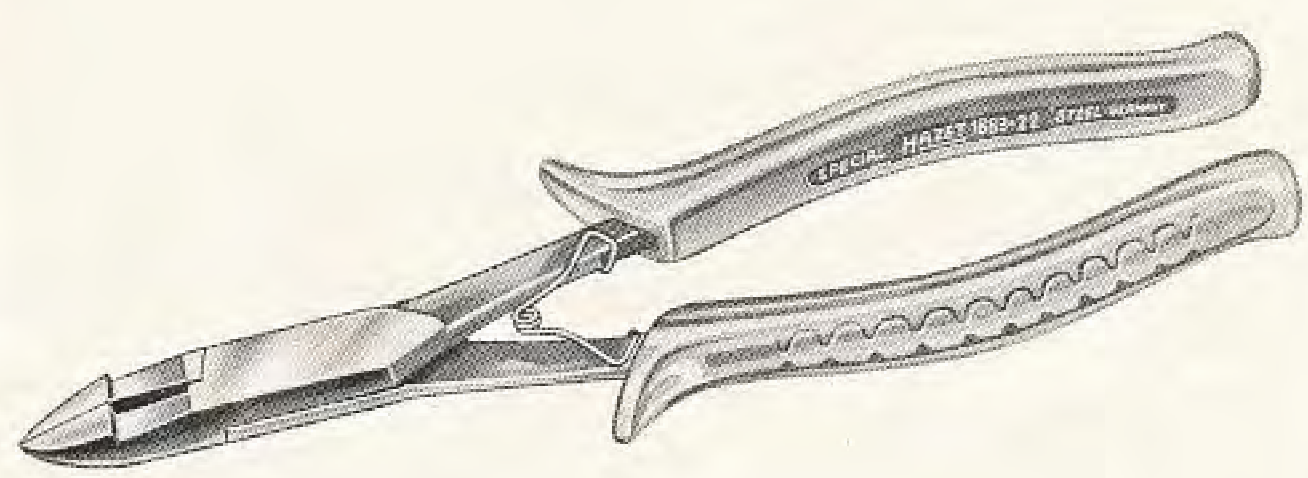


für weiche Drähte bis 1,25 mm ø
und harte Drähte bis 0,5 mm ø

No.		mm	"	g	
1881 – 22		195	$7^3/_4$	160	1

Seitenschneider — 1883

ohne Wate
mit auswechselbarer Feder
lange, schlanke Form
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
Kunststoff-Überzug, transparent,
mit Gleitschutz



ohne Wate:
zum flächengleichen Abschneiden
von NE-Metallen

No.		mm	"	g	
1883 – 22		195	$7^3/_4$	160	1

Das HAZET-ELEKTRONIK- und FEINMECHANIK-Zangenprogramm wurde speziell für diesen Industriezweig zusammengestellt

Höchste Präzision in der Verarbeitung gewährleistet einen einwandfreien Gebrauch

Die Zangen HAZET 1880 bis 1894 besitzen federnde Schenkel und die bewährte patentierte Öffnungsbegrenzung (DBP 1173035)

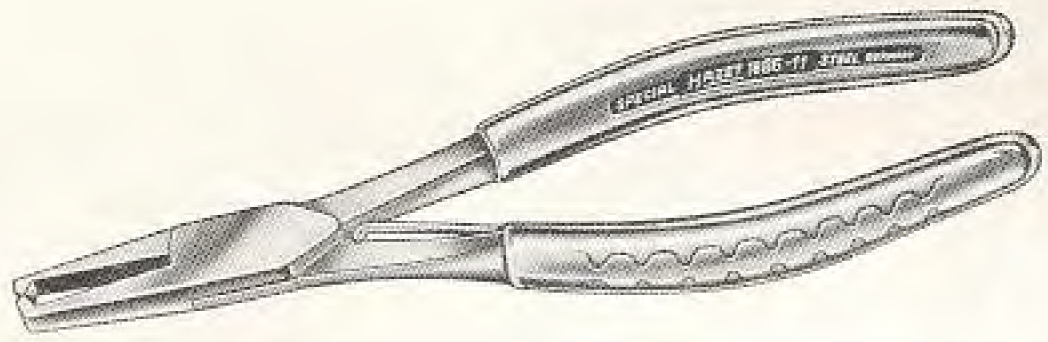
Die präzise Ausbildung der Schneiden ist für die bei der Elektronik-Industrie verwendeten hochwertigen Spezialdrähte wichtig

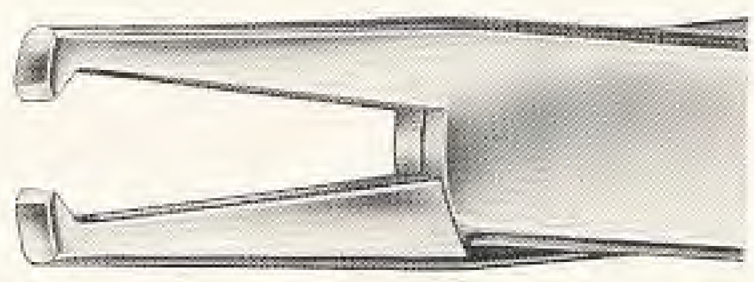
Die lange, schlanke Kopfform ist besonders geeignet für Montage- und Reparaturarbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Die HAZET-ELEKTRONIK- und FEINMECHANIK-Zangen sind nicht für den normalen Werkstattgebrauch bestimmt

1886 Vornschneider

mit Feder
kurze Form
Kunststoff-Überzug, transparent, besonders dünn





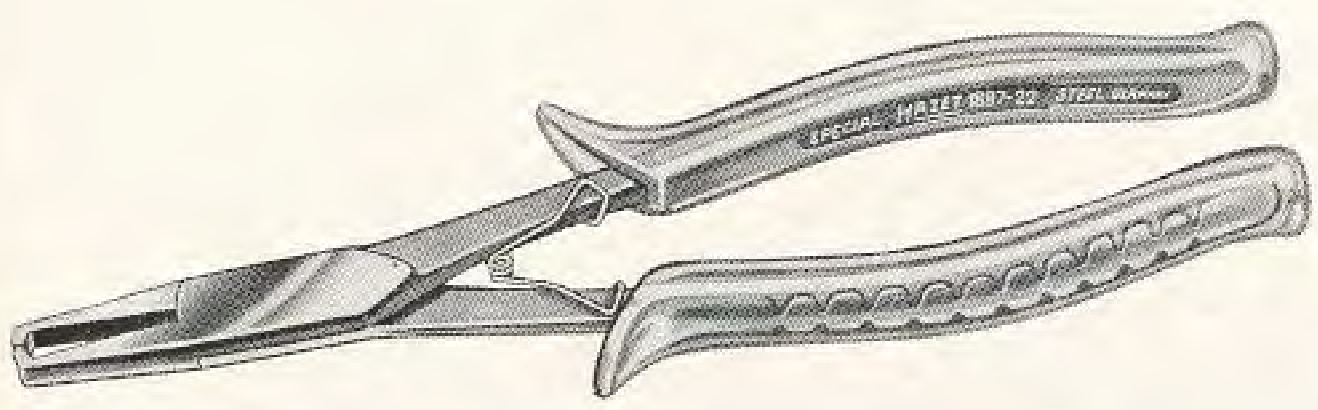
für weichen Draht bis 0,8 mm ø
und harten Draht bis 0,3 mm ø

Hochglanz verchromt

No.		L mm	L "	g	Packung
1886 – 11		155	$6^1/_4$	100	1

1887 Vornschneider

mit auswechselbarer Feder
lange, schlanke Form
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz

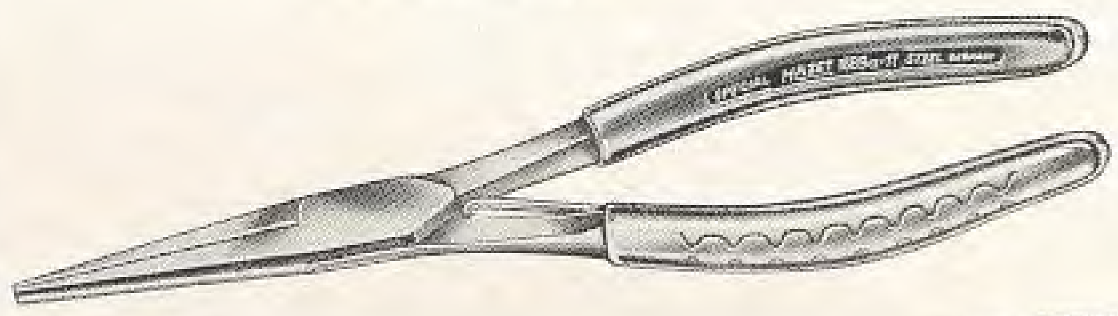


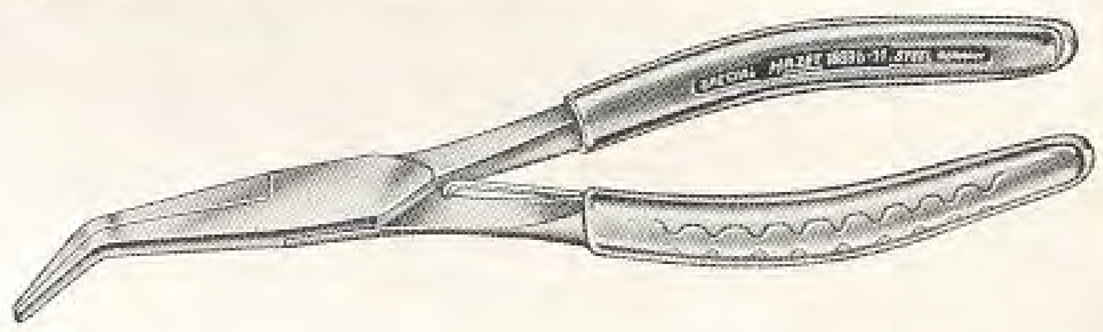
für weichen Draht bis 0,8 mm ø
und harten Draht bis 0,3 mm ø

No.		L mm	L "	g	Packung
1887 – 22		195	$7^3/_4$	160	1

1889 Flachzangen

mit Feder
kurze Form
mit flachen Backen und feinem Hieb
Kunststoff-Überzug, transparent, besonders dünn





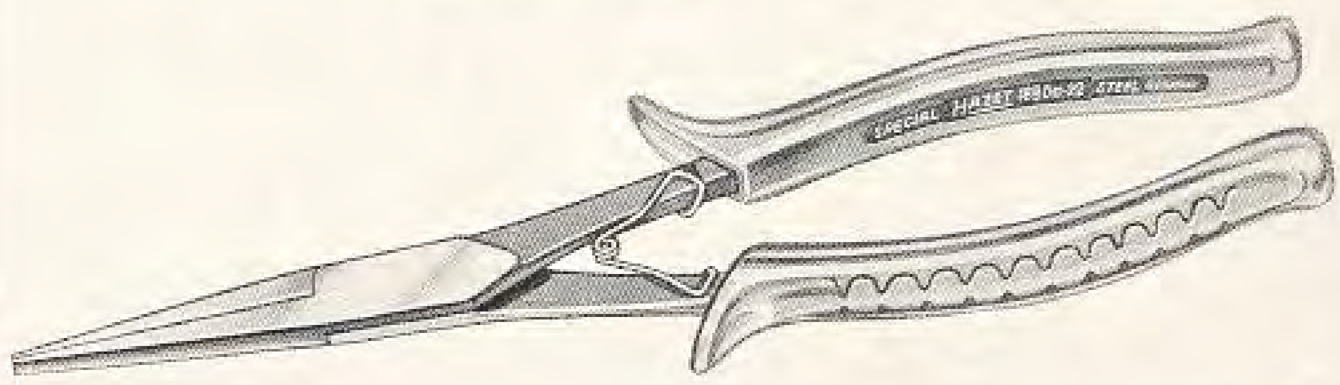
gerade Ausführung

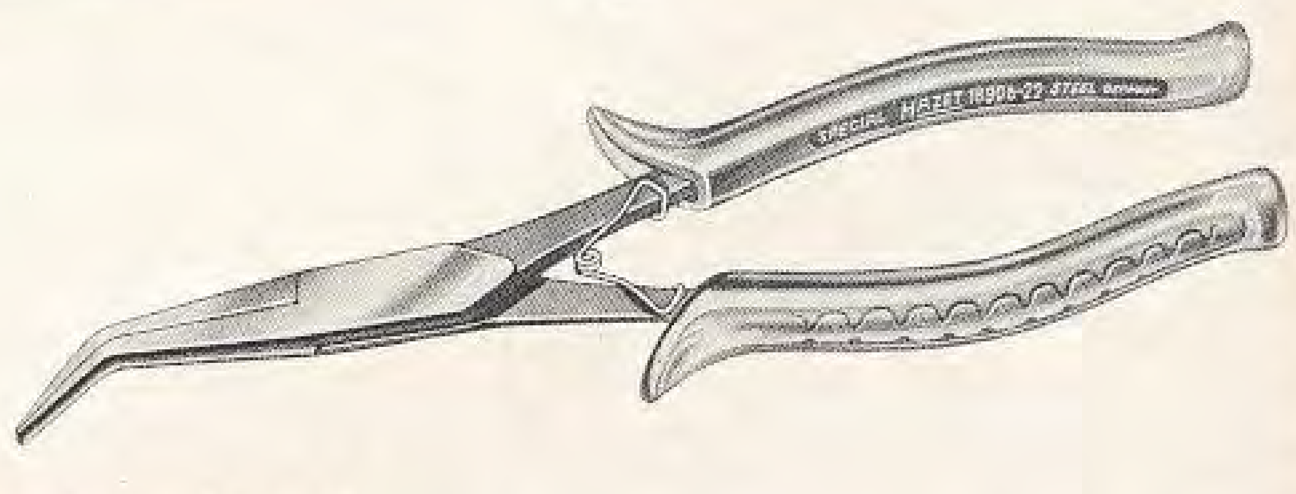
Hochglanz verchromt

No.		L mm	L "	g	Packung
1889 a – 11		165	$6^1/_2$	100	1
gebogene Ausführung					
1889 b – 11		160	$6^1/_4$	100	1

1890 Flachzangen

mit auswechselbarer Feder
lange, schlanke Form
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
mit flachen Backen und feinem Hieb
Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz





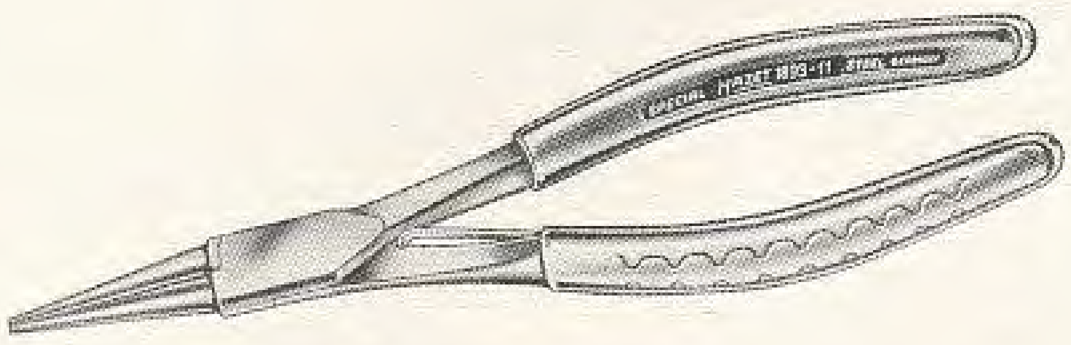
No.		L mm	L "	g	Packung
gerade Ausführung					
1890 a – 22		200	8	160	1
gebogene Ausführung					
1890 b – 22		195	$7^3/_4$	160	1

Spezialzangen für ELEKTRONIK und FEINMECHANIK

Rundzange

HAZET **1893**

mit Feder
kurze Form
mit runden Backen, ohne Hieb
Kunststoff-Überzug, transparent, besonders dünn



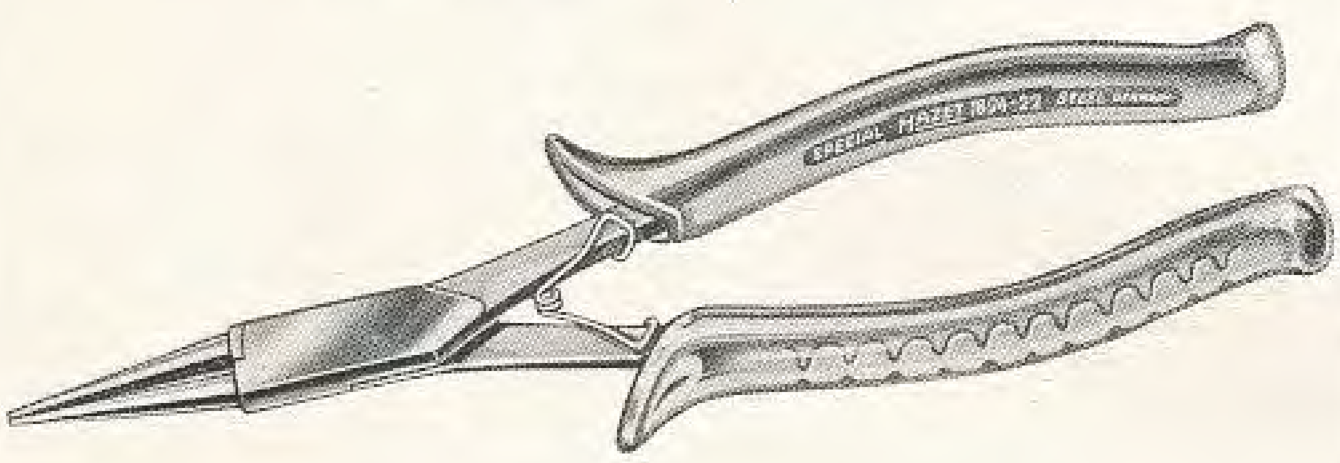
Hochglanz verchromt

No.		L mm	L "	g	
1893 – 11		160	6 1/4	100	1

Rundzange

HAZET **1894**

mit auswechselbarer Feder
lange, schlanke Form
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
mit runden Backen, ohne Hieb
Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz

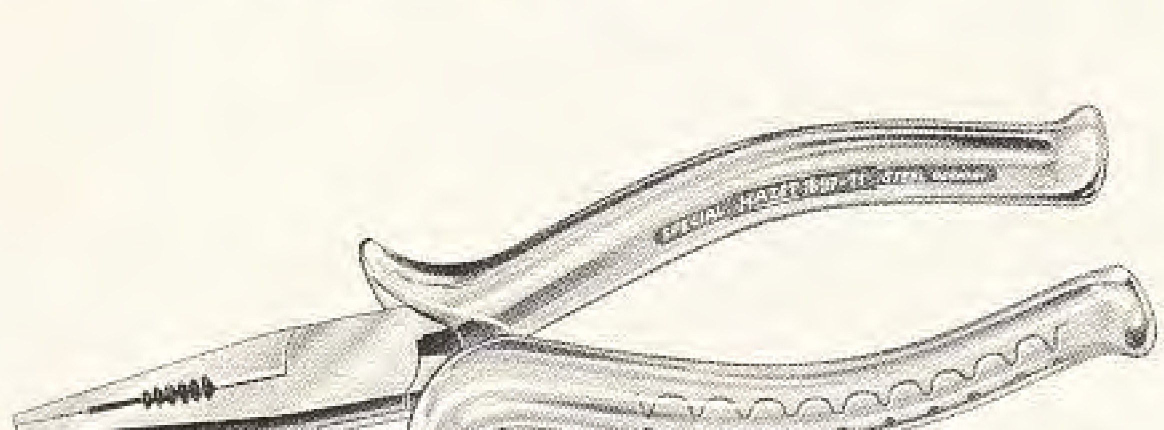


No.		L mm	L "	g	
1894 – 22		200	8	160	1

Kombinationszange

HAZET **1897**

ohne Feder
mit langen, flachen Backen
mit Drahtschneider
Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



mit Schneide
für weichen Draht bis 1,5 mm ø
und harten Draht bis 0,8 mm ø

No.		L mm	L "	g	
1897 – 11		170	6 3/4	180	1

AUSBEULWERKZEUGE

SPEZIALSTAHL

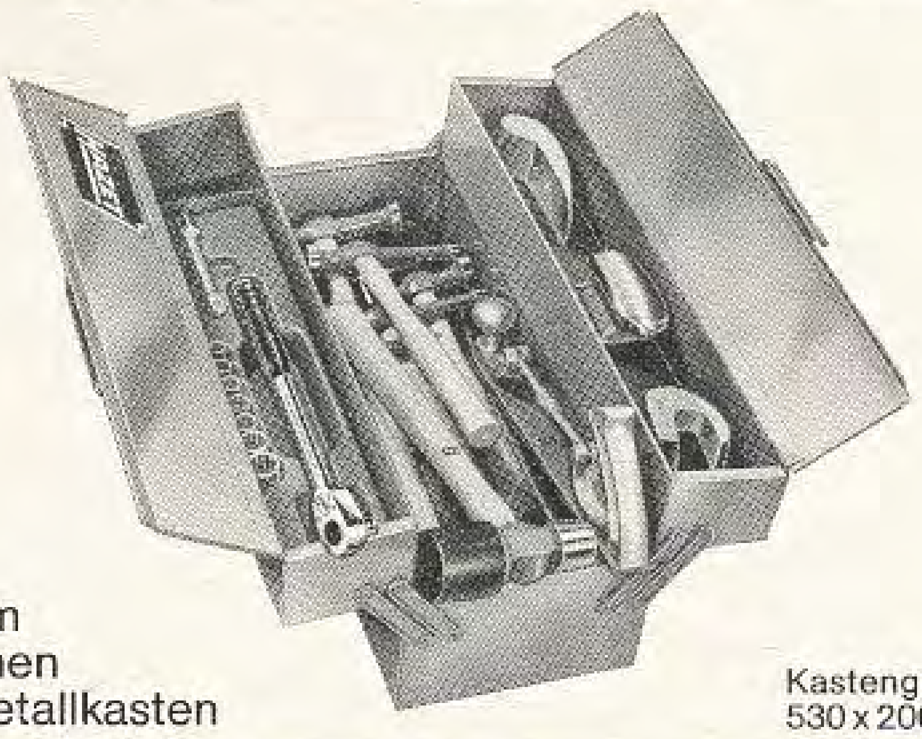
HAZET **1900-1910K**



Sätze
in hausfarbenen HAZET-Metallkästen

Kastengröße: 580 x 230 x 65 mm

No.			kg
		1911 Handfaust 1912 dito 1913-1 dito 1933 a Kotflügel-Biegezange 1935 Ausbeul- u. Schlichthammer 1938 K Spann- u. Schlichthammer 1940 Schlicht- u. Treibhammer	
1900		Kleiner Ausbeulsatz, 7 tlg.	10
		1911 Handfaust 1912 dito 1913-1 dito 1928 Löffeleisen 1931 Biegeeisen 1934 Karosseriefeile 1935 Ausbeul- u. Schlichthammer 1938 K Spann- u. Schlichthammer 1940 Schlicht- u. Treibhammer 1948 Gummi- und Handhammer kombiniert	
1905		Standard-Ausbeulsatz, 10 tlg.	14



Satz
in 3 teiligem hausfarbenen HAZET-Metallkasten

Kastengröße: 530 x 200 x 200 mm

No.			kg
		900 Z Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 10 11 12 13 14 17 19 916 SP Umschaltknarre 10 3/4" 917-5 Verlängerung 5" 1911 Handfaust 1912 dito 1913-1 dito 1928 Löffeleisen 1929 Ausbeul-Hebeleisen 1930 dito 1934 Karosseriefeile 1935 Ausbeul- u. Schlichthammer 1938 K Spann- u. Schlichthammer 1940 Schlicht- u. Treibhammer 1941 dito 1942 Schlicht- u. Spitzhammer 1948 Gummi- und Handhammer kombiniert 1950-4 Plastic-Hammer, 35 mm 1950-5 dito, 40 mm	
1910 K		24 teilig	21

Fortsetzung nächste Seite

Ausbeulwerkzeuge (Fortsetzung)

SPEZIALSTAHL

1910 KA Satz

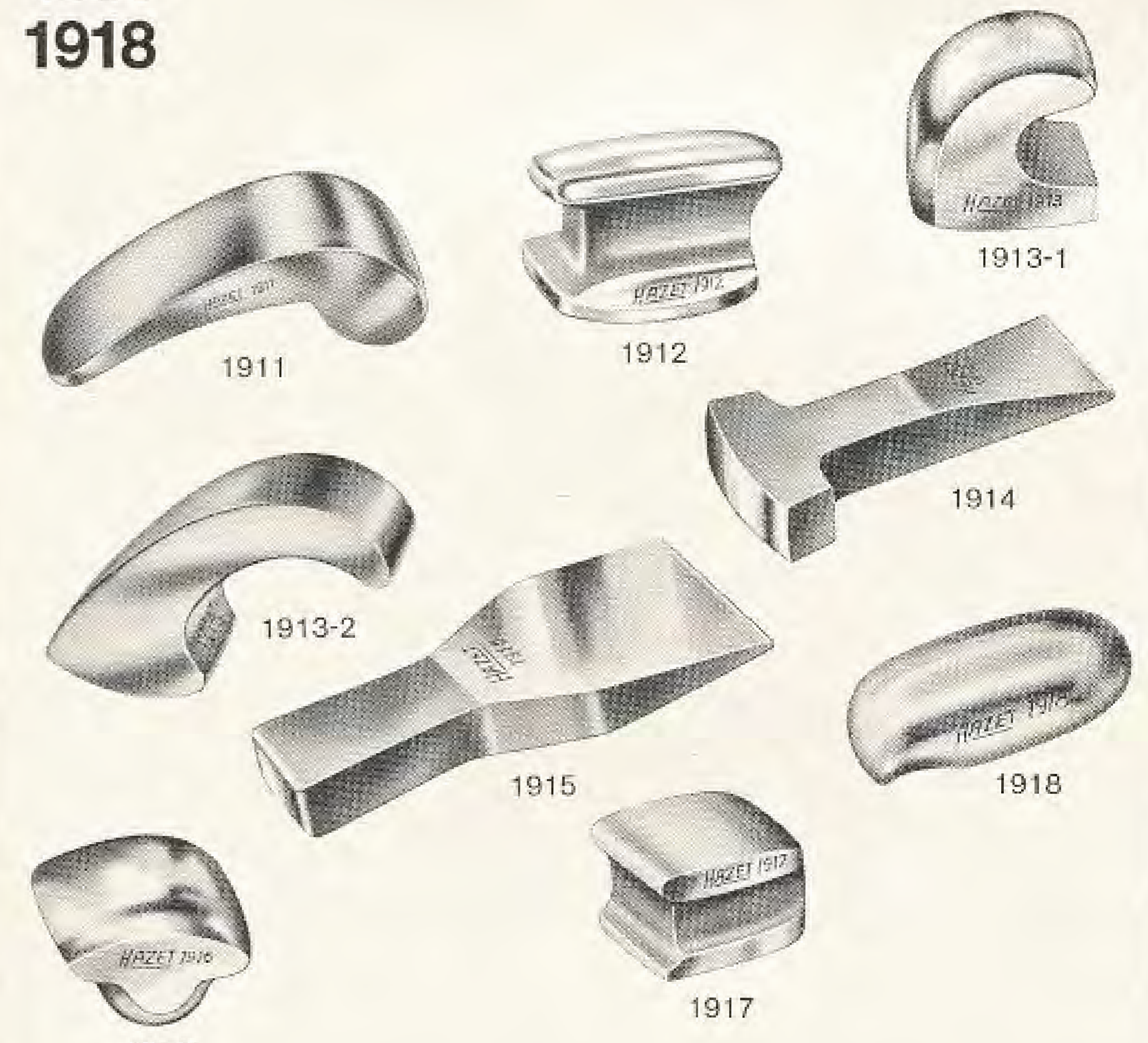
in 3teiligem hausfarbenen HAZET-Metallkasten

No.			kg
		900 AZ Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 916 SP Umschaltknarre 10 3/4" 917-5 Verlängerung 5" 1911 Handfaust 1912 dito 1913-1 dito 1928 Löffeleisen 1929 Ausbeul-Hebeleisen 1930 dito 1934 Karosseriefeile 1935 Ausbeul- u. Schlichthammer 1938 K Spann- u. Schlichthammer 1940 Schlicht- u. Treibhammer 1941 dito 1942 Schlicht- u. Spitzhammer 1948 Gummi- und Handhammer kombiniert 1950-4 Plastic-Hammer, 35 mm 1950-5 dito, 40 mm	
1910 KA		24teilig	21

Ausbeulwerkzeuge

SPEZIALSTAHL

1911-1918

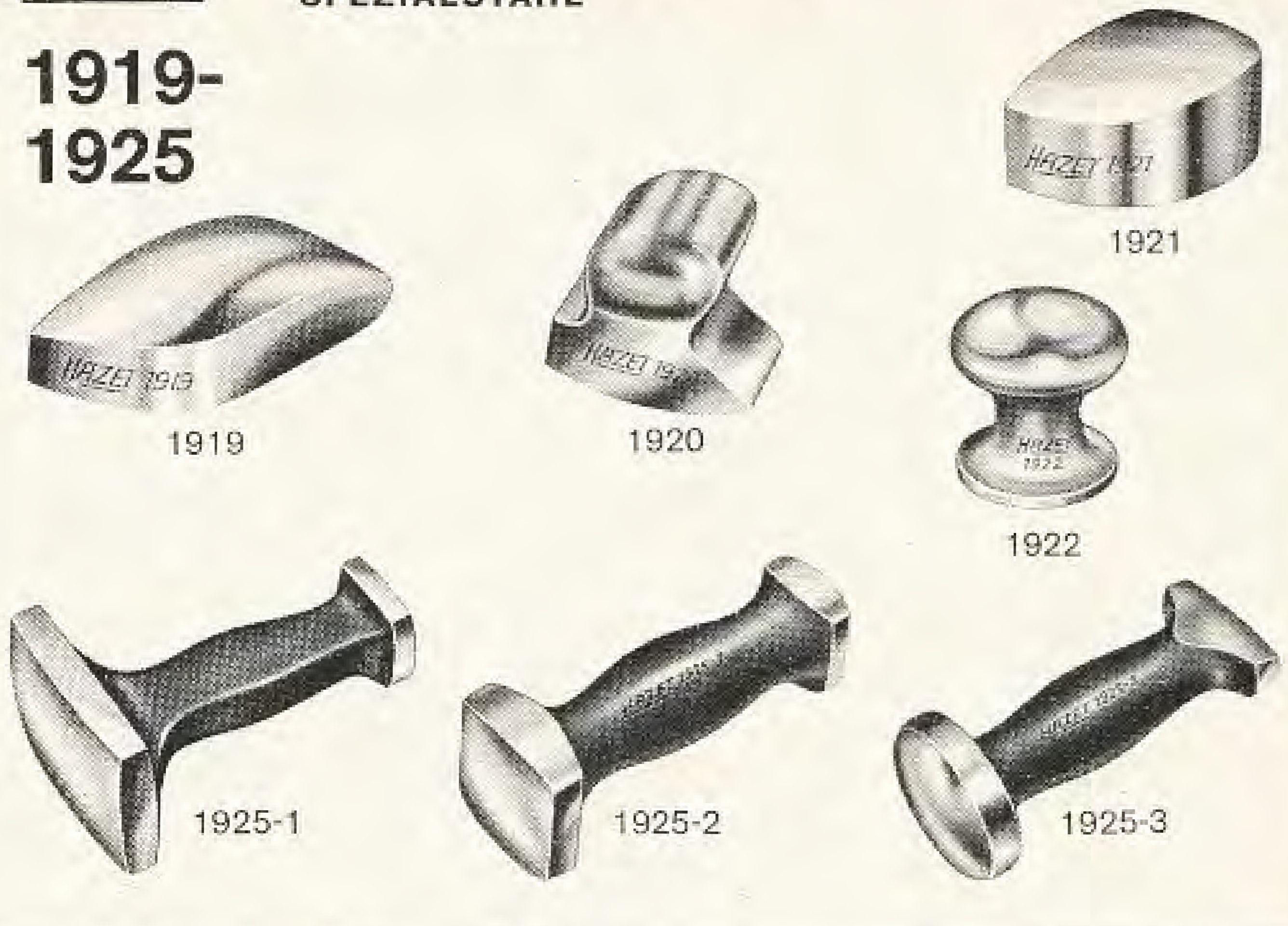


No.			g	
1911		Handfaust, Kommaform, Bahnlänge 137 mm, Breite 55 mm	1300	1
1912		Handfaust, 84 x 70 mm und 102 x 44 mm, Höhe 58 mm	1360	1
1913-1		Handfaust, Spezialform, 57 x 70 mm, Höhe 68 mm	1460	1
1913-2		dito, 100 x 53 mm, Höhe 43 mm	1000	1
1914		Handfaust, Beilform, 69 x 23 mm und 52 x 6 mm, Höhe 140 mm	820	1
1915		Handfaust, kräftige Ausführung, 78 x 6 mm und 48 x 24 mm, Höhe 190 mm	1600	1
1916		Handfaust, 74 x 60 mm, Höhe 50 mm	1090	1
1917		Handfaust, 70 x 63 mm, Höhe 42 mm	1160	1
1918		Handfaust, 106 x 65 mm, Höhe 25 mm	940	1

Ausbeulwerkzeuge

SPEZIALSTAHL

1919-1925

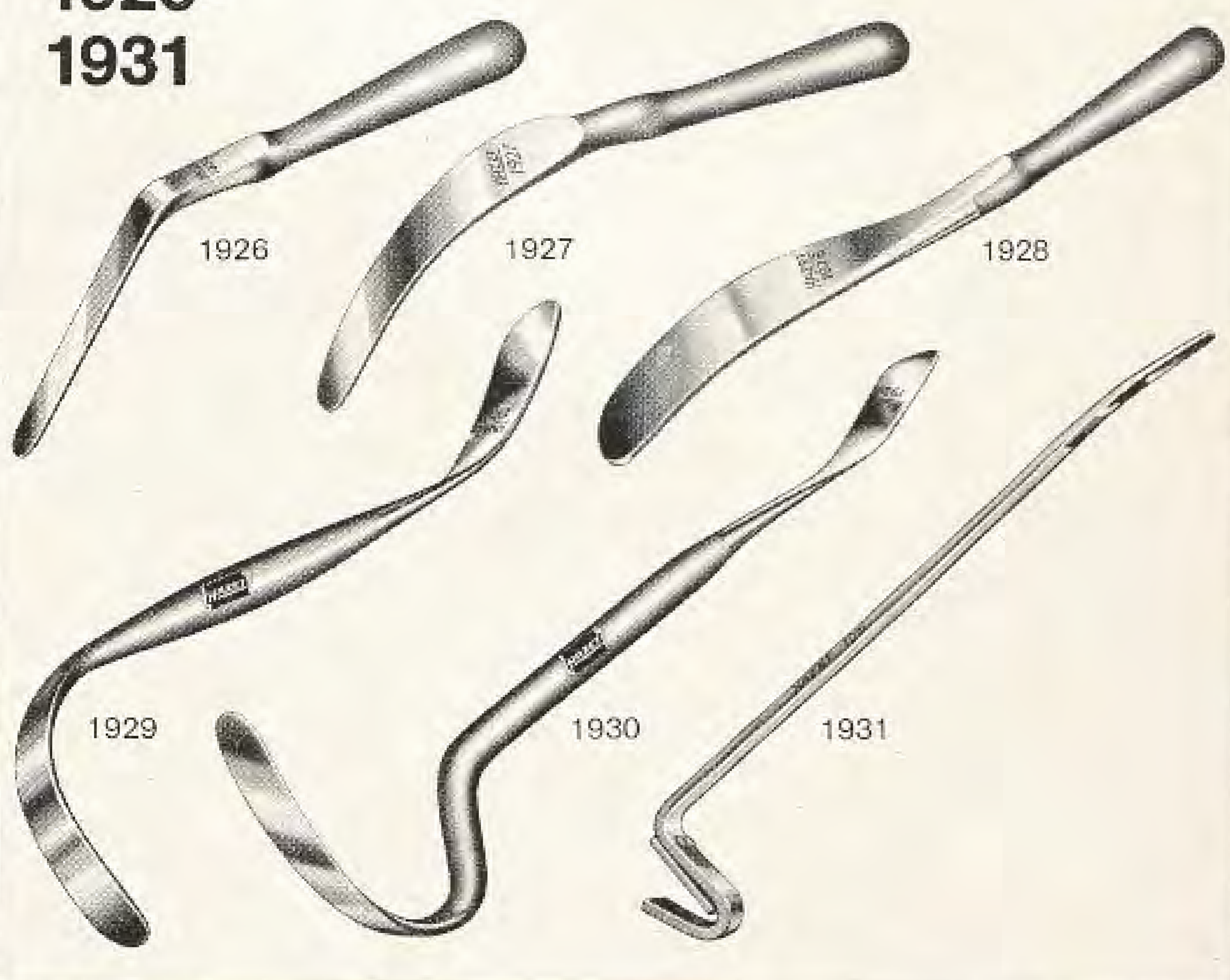


No.			g	
1919		Handfaust, Zehenform, 120 x 58 mm, Höhe 23 mm	870	1
1920		Universal-Handfaust, 76 x 56 mm und 65 x 47 mm, Höhe 60 mm	1220	1
1921		Handfaust, halbrund, 82 x 60 mm, Höhe 35 mm	1000	1
1922		Handfaust, Diaboloform, 59 x 59 mm ø, Höhe 59 mm	830	1
1925-1		Groß-Amboß, 94 x 63 mm und 42 x 37 mm	1440	1
1925-2		Klein-Amboß, 50 x 48 mm und 33 x 30 mm	800	1
1925-3		Rund-Amboß, 57 mm ø, 44 x 10 mm	990	1

Ausbeulwerkzeuge

SPEZIALSTAHL

1926-1931



No.			g	
1926		Löffeleisen, 28 x 18 x 130 mm Arbeitsfläche, 290 mm lang	510	1
1927		Löffeleisen, 52 x 150 mm Arbeitsfläche, 310 mm lang	800	1
1928		Löffeleisen, 60 x 30 x 200 mm Arbeitsfläche, 390 mm lang	1230	1
1929		Ausbeul-Hebeleisen, 60 x 40 x 200 mm, gekröpft und geschweift, 400 mm lang	1740	1
1930		Ausbeul-Hebeleisen, wie vor, jedoch stark gekröpft und doppelt geschweift, 500 mm lang	2300	1
1931		Biegeeisen mit Ledereinsatz, 410 mm lang	1170	1

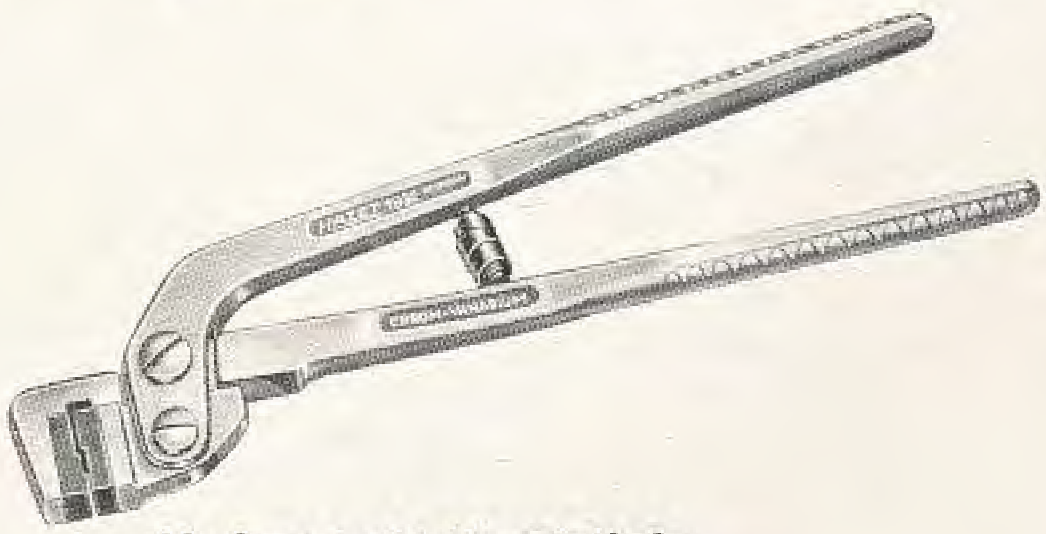
Absetzzangen DBGM

CHROM-VANADIUM

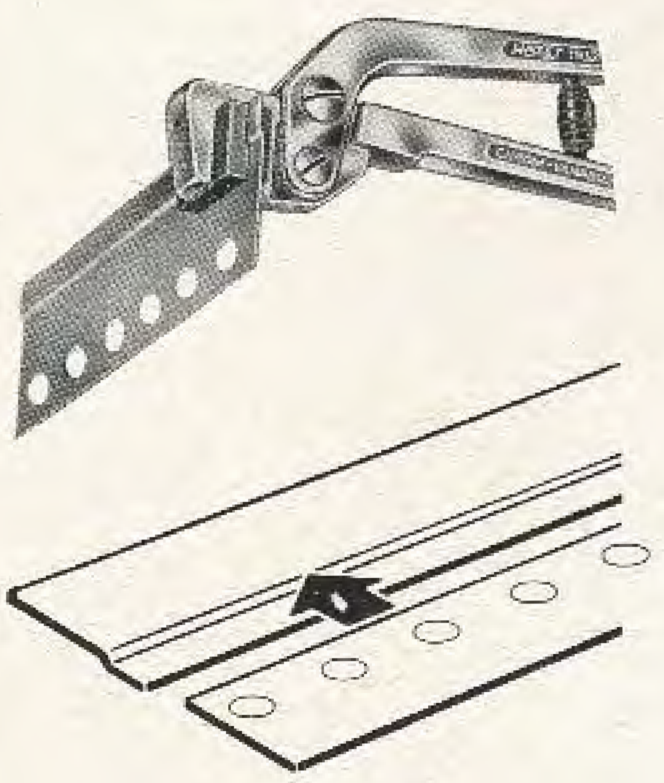
HAZET

1932

Die Zangen sind zum Absetzen von Blechkanten an allen Blechen bis 1 mm Stärke bestimmt



Verbesserte Absetztiefe
von bisher 10 auf 12 mm!
Dadurch auch bei Schutzgas-Punktschweißung zu verwenden



Mit den Zangen wird zunächst die Kante eines Bleches abgesetzt, das andere Blech* auf den dadurch entstandenen Absatz gelegt und angepunktet oder angelötet

Schnelles Absetzen ohne Anstrengung

Geringe Oberflächenbearbeitung durch Ausschwemmen mit Lötzinn

Zeitersparnis!

Für kleine Absetzflächen bei Blechen von 0,8–1 mm Stärke wird die Absetzzange HAZET 1932–1 verwendet
Längere Absetzflächen an Blechen unter 0,8 mm Stärke werden mit der Absetzzange HAZET 1932–2 bearbeitet

***zum Lochen des Bleches ist die Lochzange HAZET 1964 DBGM bestens geeignet (siehe Seite 99)**

Verchromt

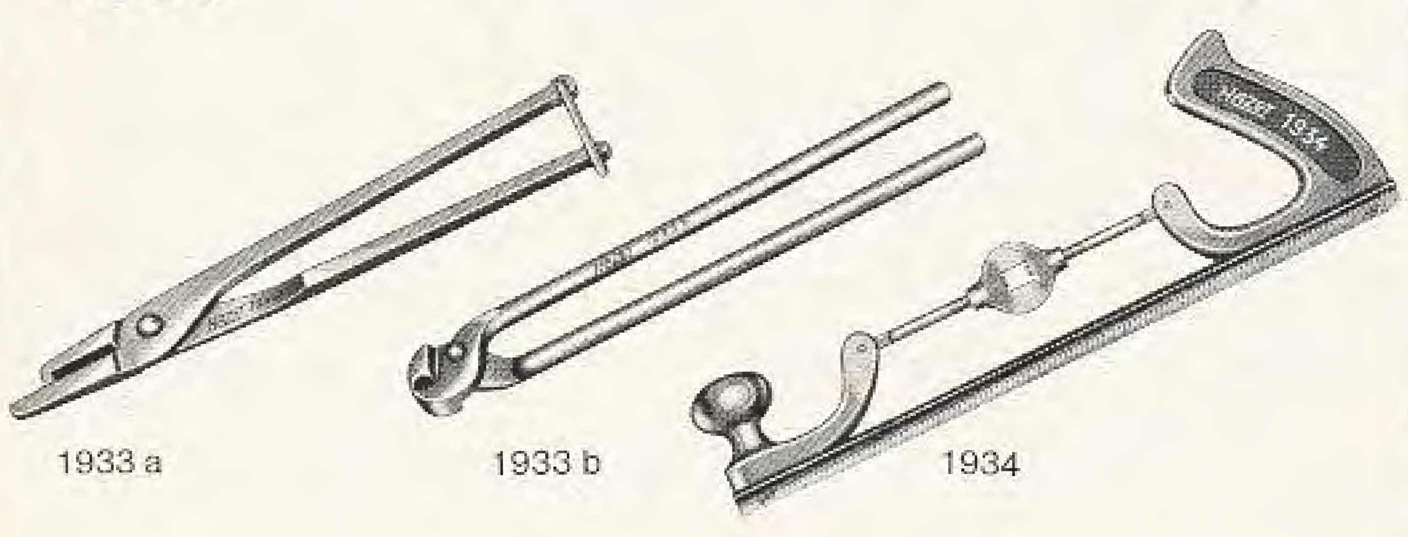
No.		Backenbreite mm	L mm	g	
1932 – 1		15	265	570	1
1932 – 2		30	265	600	1

Ausbeulwerkzeuge

SPEZIALSTAHL

HAZET

1933
1934



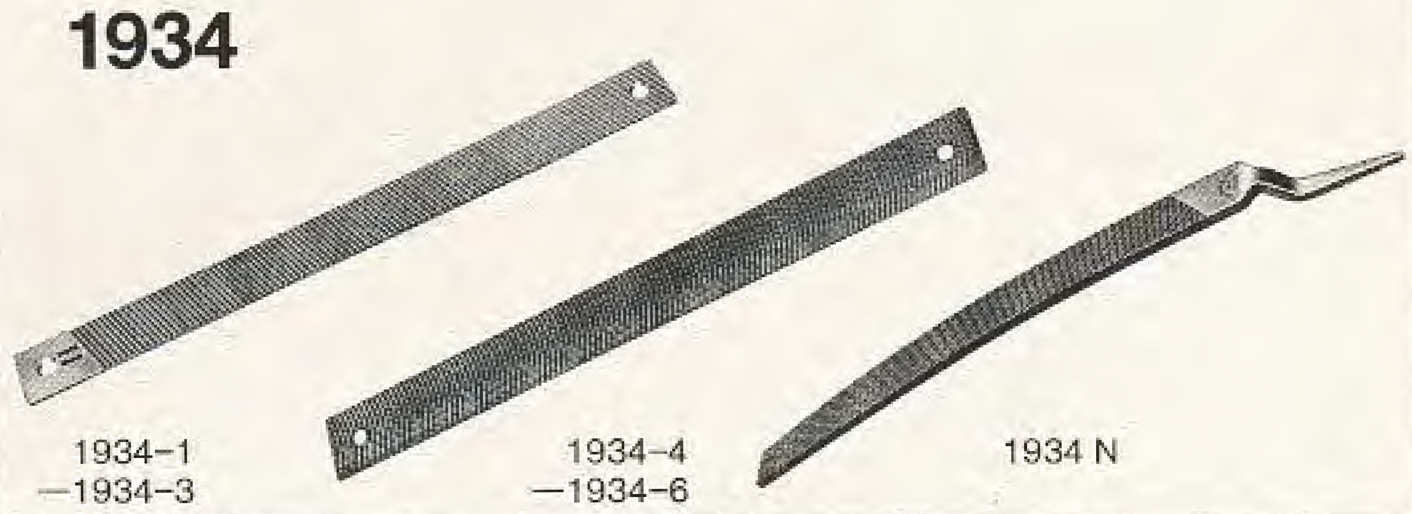
1933 a　1933 b　1934

No.			g	
1933 a **1933 b**		Kotflügel-Biegezange 285 mm Bördelzange 285 mm	650 710	1 1
1934		Karosseriefeilenhalter 360 mm, verstellbar, mit Feilenblatt 1934–4, Halbrund-Hieb, grob = 9 Zähne per 1 Zoll	1035	1

Karosseriefeilen

HAZET

1934



1934–1 —1934–3　1934–4 —1934–6　1934 N

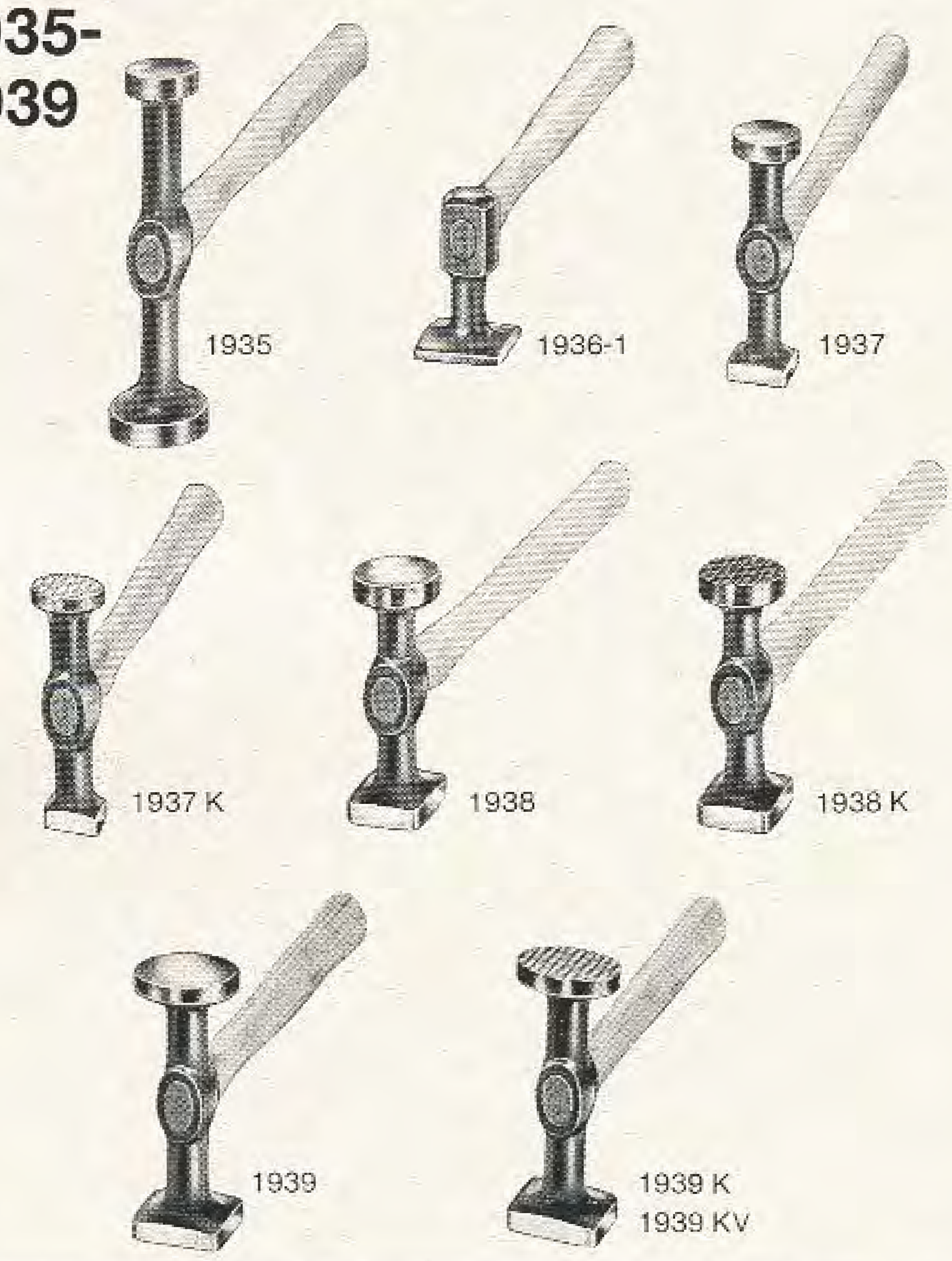
No.			g	
1934 – 1		Ersatz-Feilenblatt, 350 mm **Schräg-Hieb** grob, = 9 Zähne p. Zoll	300	1
1934 – 2		dito, mittel, = 12 Zähne p. Zoll	300	1
1934 – 3		dito, fein, = 18 Zähne p. Zoll	300	1
1934 – 4		dito, **Halbrund-Hieb** grob, = 9 Zähne p. Zoll	300	1
1934 – 5		dito, mittel, = 12 Zähne p. Zoll	300	1
1934 – 6		dito, fein, = 15 Zähne p. Zoll	300	1
1934 N		Karosseriefeile, 430 mm lang, **Schräghieb**	630	1

Ausbeulhämmer

SPEZIALSTAHL

HAZET

1935-
1939



1935　1936-1　1937
1937 K　1938　1938 K
1939　1939 K 1939 KV

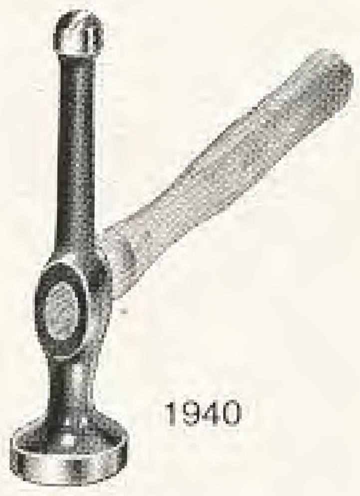
No.			mm	L mm	g	
1935		Ausbeul- u. Schlicht-hammer, 150 mm	○ 31 ○ 42	300	490	1
1936 – 1		Schlichthammer einseitig, 75 mm	□ 39	300	330	1
1937		Spann- u. Schlicht-hammer, 100 mm	□ 26 ○ 30	300	270	1
1937 K		dito, jedoch die **runde Bahn fein-kariert gefräst**	□ 26 ○ 30	300	270	1
1938		Spann- u. Schlicht-hammer, 105 mm	□ 33 ○ 38	300	350	1
1938 K		dito, jedoch die **runde Bahn fein-kariert gefräst**	□ 33 ○ 38	300	350	1
1939		Spann- u. Schlicht-hammer, 110 mm	□ 39x41 ○ 47	300	500	1
1939 K		dito, jedoch die **runde Bahn fein-kariert gefräst**	□ 38x40 ○ 46	300	470	1
1939 KV		dito, jedoch die **vierkantige Bahn fein-kariert gefräst**	□ 40 ○ 48	300	540	1

HAZET

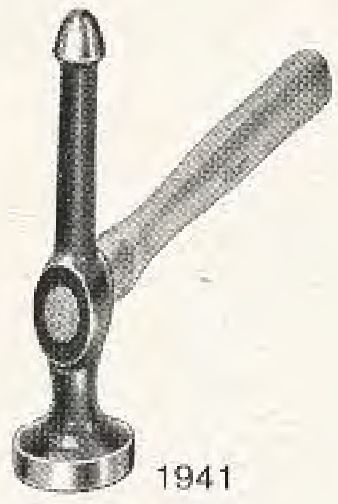
1940-1949

Ausbeulhämmer

SPEZIALSTAHL



1940



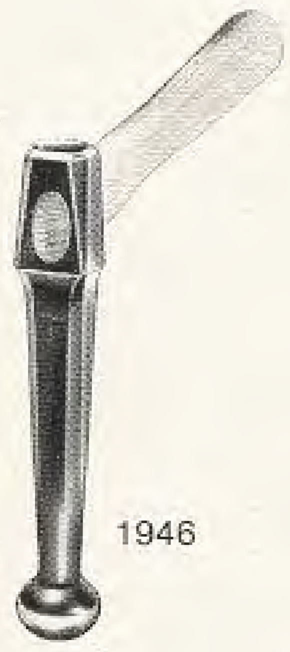
1941



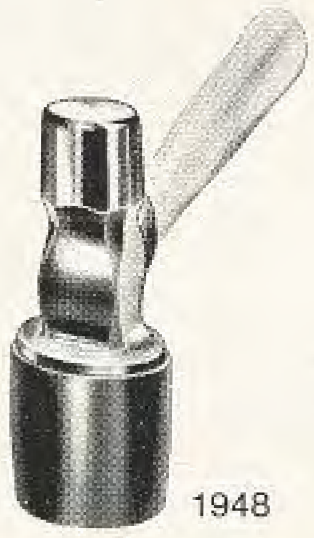
1942



1943



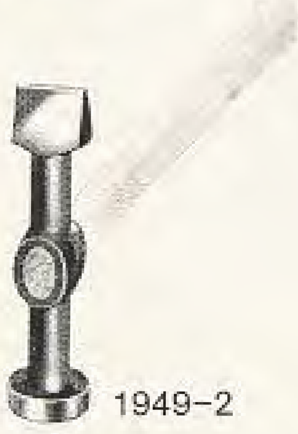
1946



1948



1949-1



1949-2



1949-3



1949-4

No.			mm	L mm	g	
1940		Schlicht- und Treibhammer, 160 mm	○ 42 ○ 18	300	450	1
1941		dito, jedoch eichelförmige Spitze	○ 42 ○ 18	300	450	1
1942		Schlicht- und Spitzhammer, 130 mm	○ 39	300	300	1
1943		Schlicht- und Pinnhammer, 140 mm	○ 41	300	370	1
1946		Tiefhammer, 160 mm	○ 27	320	670	1
1948		Gummi- und Handhammer, kombiniert	○ 53 ○ 34	380	1000	1
1949-1		Ausbeulhammer, doppelt, 160 mm	○ 30 □ 37 x 12	320	540	1
1949-2		Pinnhammer, 120 mm, Breite der Pinne 25 mm	○ 30	300	320	1
1949-3		Pinnhammer, lange Form, 170 mm, Breite der Pinne 32 mm	○ 30	320	650	1
1949-4		Schlichthammer, 100 mm	□ 35 ○ 40	300	480	1

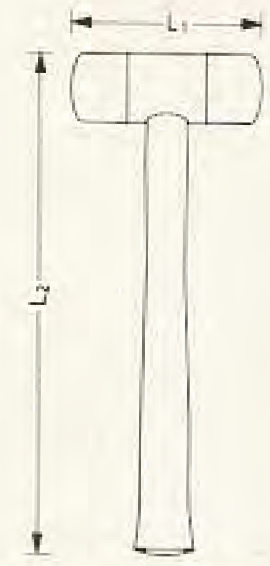
HAZET

1950

Plastic-Hämmer

mit auswechselbaren Köpfen **aus durchsichtigem Kunststoff Cellidor S, gelb**





No.		D mm	L1 mm	L2 mm	g	
1950-1		22	75	250	150	1
2		27	90	265	230	1
3		32	100	280	340	1
4		35	105	290	430	1
5		40	110	320	560	1
6		50	115	340	930	1
7		60	135	380	1400	1

Ersatz-Köpfe aus durchsichtigem Kunststoff Cellidor S, gelb



Montage: Die losen Köpfe werden in etwa 40° heißem Wasser **vorgewärmt** und durch einige Hammerschläge auf den Zapfen des Mittelstückes getrieben

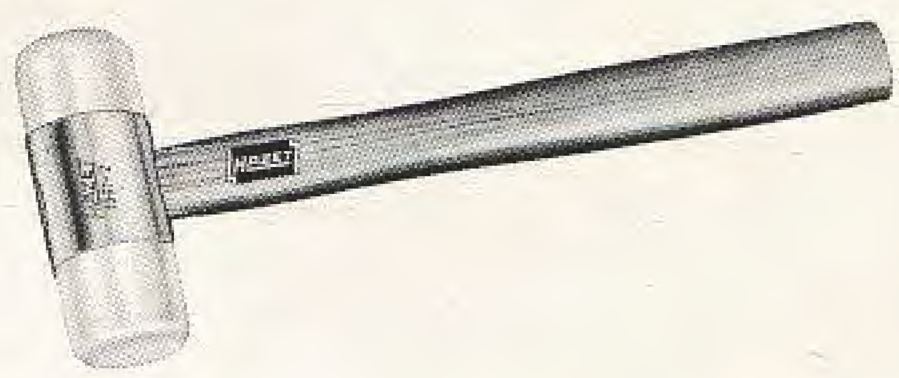
No.		D mm	g Stück	Stück
1950-22		22	10	10
27		27	15	10
32		32	25	10
35		35	30	10
40		40	40	10
50		50	70	10
60		60	110	10

HAZET

1951

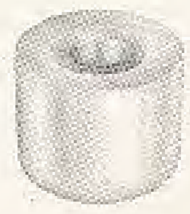
Nylon-Hämmer

mit auswechselbaren Köpfen **aus Nylon, weiß**



No.		D mm	L1 mm	L2 mm	g	
1951-1		22	75	250	150	1
2		27	90	265	230	1
3		32	100	280	340	1
4		35	105	290	430	1
5		40	110	320	560	1
6		50	115	340	930	1
7		60	135	380	1400	1

Ersatz-Köpfe aus Nylon, weiß



Montage: Die Köpfe werden **kalt** mit einigen Hammerschlägen **aufgetrieben**

No.		D mm	g Stück	Stück
1951-22		22	10	10
27		27	15	10
32		32	25	10
35		35	30	10
40		40	40	10
50		50	70	10
60		60	110	10

1953 Kunststoff-Hämmer

rückschlagfrei
mit HICKORY-Stiel
mit auswechselbaren Köpfen
aus Spezial-Kunststoff, gelb
splitter- und bröckelfrei,
daher betriebssicher



materialschonend, hohe Abriebsfestigkeit mit langen Standzeiten. Durch Metallkugelfüllung im Hammerkopf-Mittelteil und das genau abgestimmte Material der Schlagköpfe ist der Hammer **absolut rückschlagfrei**

No.		D mm	L1 mm	L2 mm	g	
1953–1		25	108	320	280	1
2		30	110	350	400	1
3		35	113	355	550	1
4		40	120	375	700	1
5		45	125	380	850	1
6		50	130	385	1000	1
7		60	165	420	1650	1

Ersatzköpfe siehe unten = 1954–25 bis –60

1954 Kunststoff-Hämmer DBGM

rückschlagfrei
mit Stahlrohrstiel und öl- und benzinbeständigem Hartgummi-Griff
sonst wie unter 1953 beschrieben



No.		D mm	L1 mm	L2 mm	g	
1954–2		30	110	290	500	1
3		35	113	300	650	1
4		40	120	305	800	1
5		45	125	310	900	1
6		50	130	315	1050	1

Ersatz-Köpfe aus Spezial-Kunststoff, gelb

splitter- und bröckelfrei **für Hämmer 1953 und 1954**

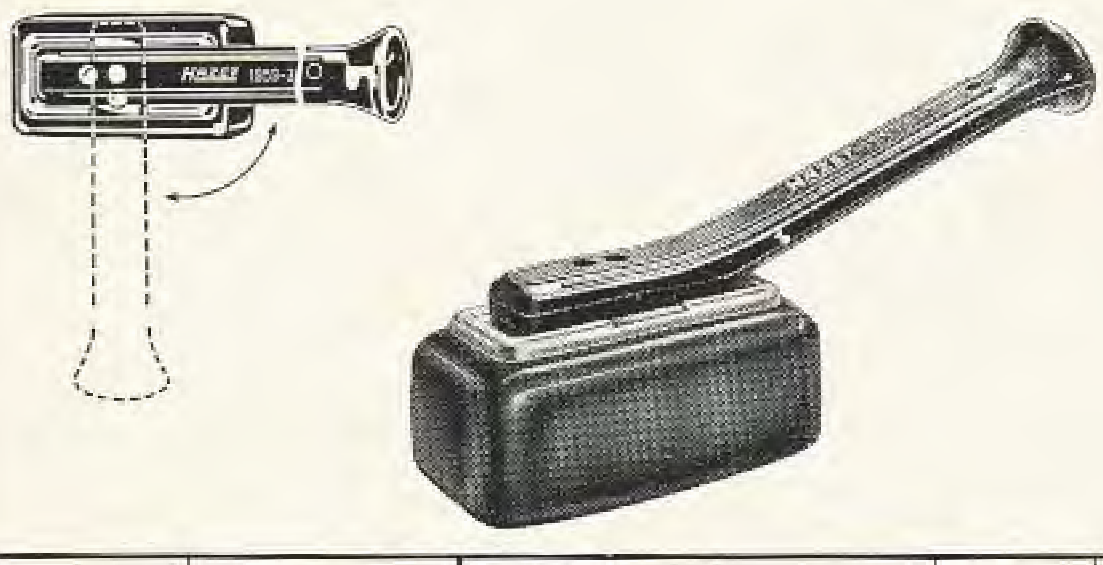


Montage: Den alten Kopf im Schraubstock abdrehen, den neuen Kopf **kalt** mit einigen Hammerschlägen **auftreiben**

No.		D mm			g per Stück	Stück
1954–25		25			20	10
30		30			25	10
35		35			30	10
40		40			40	10
45		45			55	10
50		50			70	10
60		60			80	10

1959-3 Klebschlaghammer patentiert

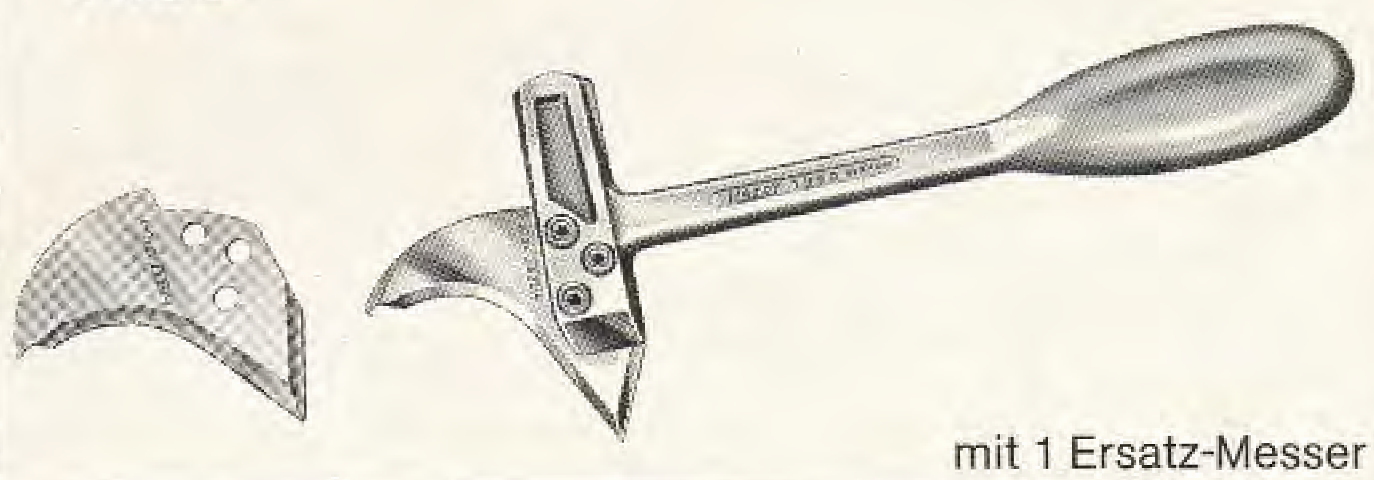
mit dauerplastischer Füllmasse für materialschonende Schläge
Griff um 90° verstellbar für Arbeiten, bei denen das quer zur Arbeitsfläche liegende Schlag-Ende vorteilhafter ist



No.			L mm	g	
1959–3			280	1300	1

1960 Karosserie-Blechschneider

SPEZIALSTAHL

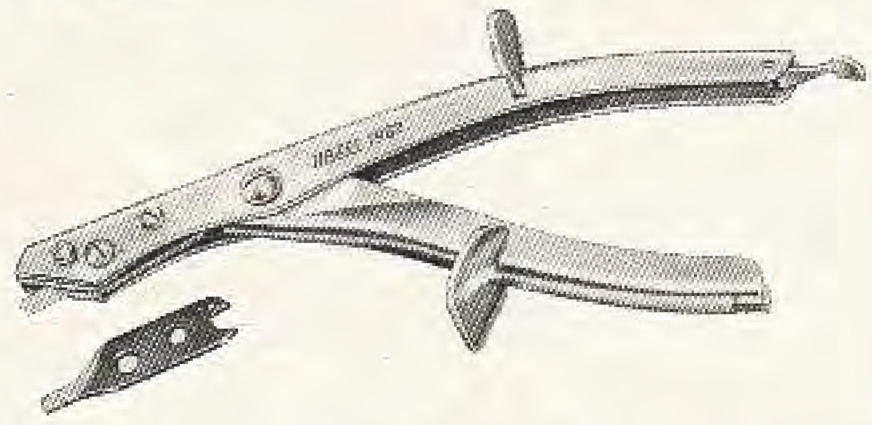


mit 1 Ersatz-Messer

No.			L mm	g	
1960			275	690	1
1960–1		Ersatz-Messer		30	1

1962 „KNABBER" Blechschere

mit auswechselbaren Zungenmessern aus Chromstahl
zum Schneiden von SM-Blechen bis 1,2 mm, Kunststoff-**Rohren** bis 2 mm Wandstärke, auch transparentem, gewelltem Kunststoff-Material

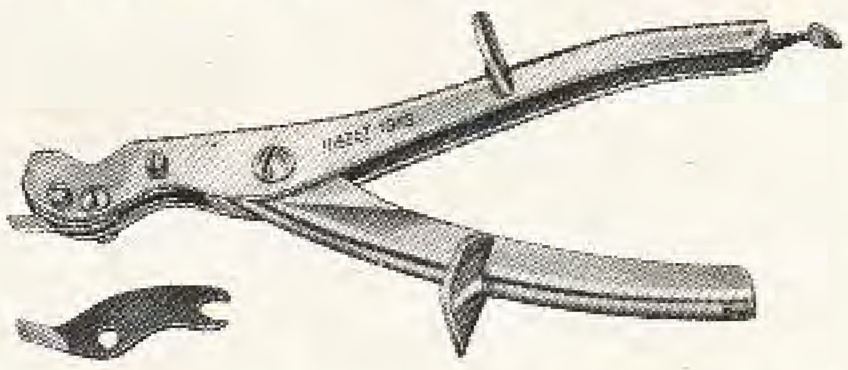


Schneidet **knabbernd** Aussparungen in jeder gewünschten Form und Größe, für Schablonen, Passungen usw.

No.			L mm	g	
1962		„KNABBER"	260	500	1
1962–1		Ersatz-Zungenmesser			1
1962–2		Ersatz-Federn			1
1962–3		Ersatz-Backen (Paar)			1 Paar
1962–4		Ersatz-Schraub. (Satz)			1 Satz

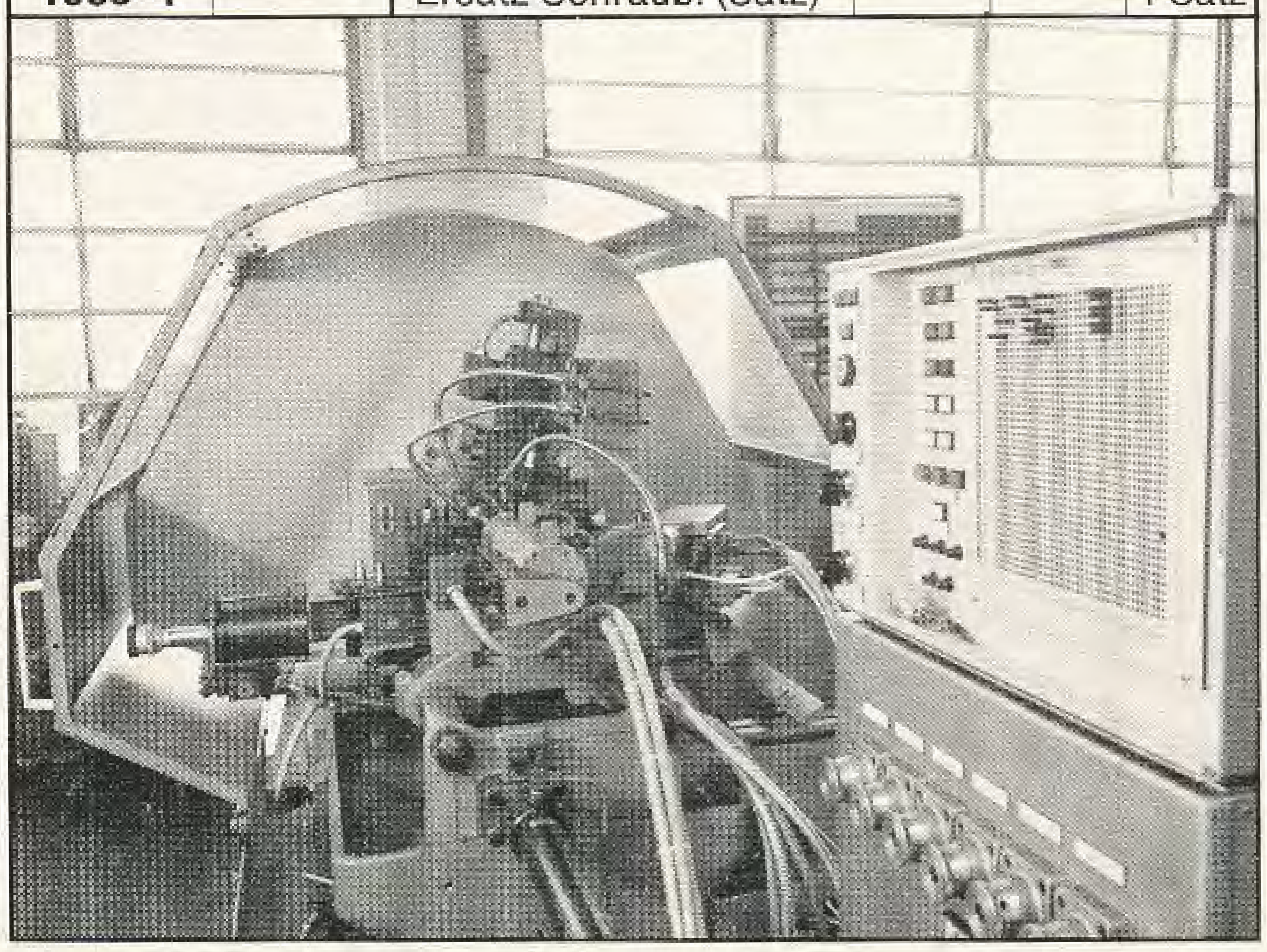
1963 „HOHLKNABBER" Blechschere

mit auswechselbaren Zungenmessern aus Chromstahl



insbesondere für **Innen**-Rundungen (z. B. an Kotflügeln von unten, Dachrinnen, Wellblechen), sonst wie HAZET 1962

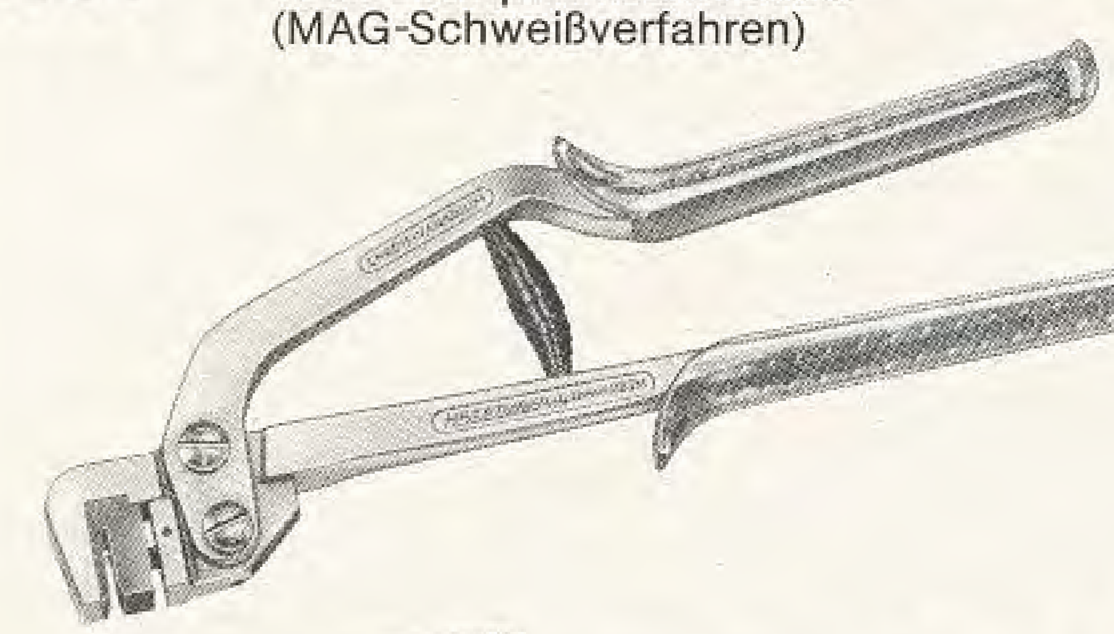
No.			L mm	g	
1963		„HOHLKNABBER"	250	500	1
1963–1		Ersatz-Zungenmesser			1
1963–2		Ersatz-Federn			1
1963–3		Ersatz-Backen (Paar)			1 Paar
1963–4		Ersatz-Schraub. (Satz)			1 Satz



1964 Lochzange DBGM

CHROM-VANADIUM

zum Lochen von Blechen 0,65–1 mm Stärke beim Lochpunktschweißen (MAG-Schweißverfahren)





zusammen mit Absetzzange HAZET 1932 – siehe Seite 96 – zu verwenden

Vorteile des Lochens bei der Ansatztechnik in der Kraftfahrzeug-Reparatur:

Der scheinbar größere Zeitaufwand für das Lochen beim Lochpunktschweißen hat gegenüber dem Punkten ohne Loch folgende Vorteile:

Wirtschaftliche Vorteile

- Mehraufwand an Lochzeit wird durch geringere Schleifzeit mehr als kompensiert
- Geringere Schleifzeit = geringerer Schleifscheibenverbrauch
- Ca. 15 % geringerer Drahtelektrodenverbrauch

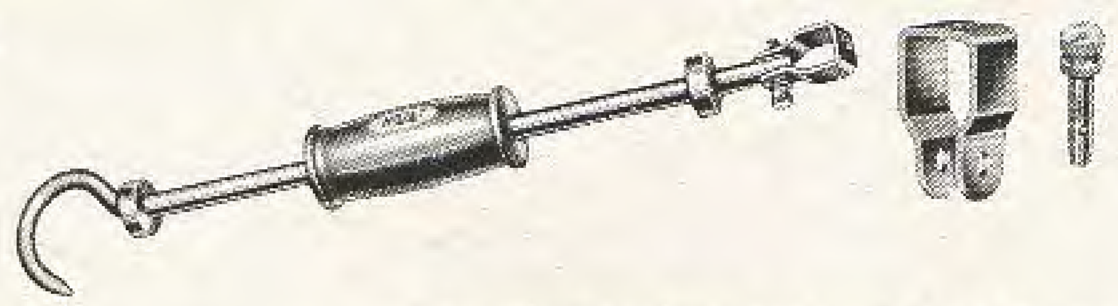
Qualitätsvorteile

- Geringere Spannungen durch Verlagerung des Lochpunktes mehr zur neutralen Faser hin
- Größerer Anschlußquerschnitt, weil vorhandenes Loch im Oberblech

Verchromt

No.		Loch-∅ mm	L mm	g	Packung
1964-4		5,5	275	620	1
Ersatzteile-Satz Schnittplatte und Lochstempel					
1964-41				60	1

1965 Außen-Ausbeulgerät

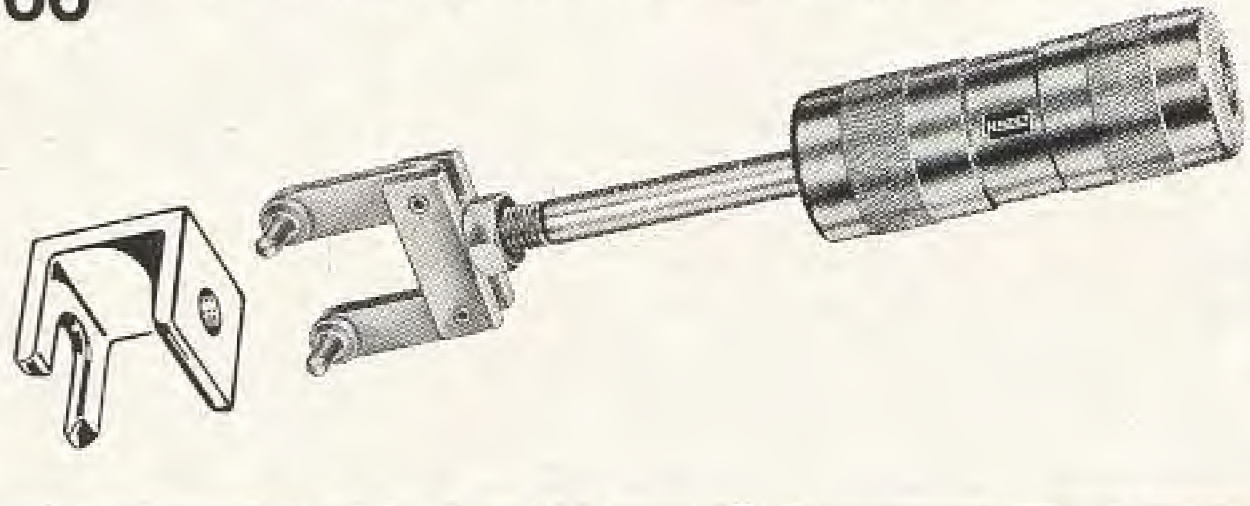


mit 10 Anlötschlaufen und 2 Bolzen

No.			L mm	g	Packung
1965			440	2000	1
Anlötschlaufen und Bolzen					
1965-1		Schlaufen		30	10
1965-2		Bolzen		5	2

1966 Schlag-Ausziehgeräte

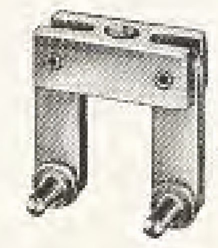
mit auswechselbaren Köpfen für Scheibenbremsbeläge oder Scheibenwischer-Arme



No.			L mm	g	Packung
1966-1		Kompl. mit Ausziehkopf 5,9 mm Zapfen-∅ für Scheibenbremsbeläge	245	1065	1
1966-2		Kompl. mit Ausziehkopf 4 mm Zapfen-∅ für Scheibenbremsbeläge	245	1065	1
1966-5		Kompl. mit Abziehkopf für Scheibenwischer-Arme	235	1065	1

Fortsetzung rechte Spalte

1966 (Forts.) Schlag-Ausziehgeräte-Einzelteile



1966-01 bzw. -02



1966-05

Grundkörper

No.			L mm	g	Packung
1966-0		ohne Köpfe	210	940	1
Ausziehköpfe für Scheibenbremsbeläge					
1966-01		5,9 mm Zapfen-∅	50	125	1
1966-02		4 mm Zapfen-∅	50	125	1
Abziehkopf für Scheibenwischer-Arme					
1966-05			40	125	1

Anwendung:

1966-1 Kompl. mit Ausziehkopf (5,9 mm Zapfen-∅) für **Scheibenbremsbeläge** an Opel, BMW, Mercedes, VW, Audi-NSU, Ford, Simca, Fiat, Volvo, Daf, Glas, Saab usw.

1966-2 Kompl. mit Ausziehkopf (4 mm Zapfen-∅) für **Scheibenbremsbeläge** an Ford (Taunus, Capri), Peugeot, Volvo, Fiat, Austin usw.

1966-5 Kompl. mit Abziehkopf für **Scheibenwischer-Arme** insbesondere für alle Opel-Typen, auch für Lkw geeignet

Splintentreiber, besonders lang, speziell für die Sicherungsstifte der Scheibenbremse an verschiedenen Fahrzeug-Typen

No.		Spitzen-∅ mm	Material-Stärke mm	L mm	g	Packung
748 b-4 Lg		4	10	175	70	1

1976 Magnetische Sucher

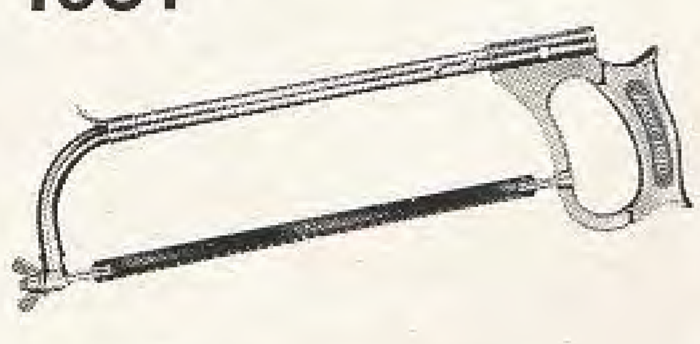
mit Permanent-Magnet

trinamic®-Kunststoffgriff **schwarz**



No.		Haft-fähigkeit g	Magnet ∅ mm	L mm	g	Packung
1976		660	13	520	250	1
1976-1		3000	20	520	350	1
1976-2		250	8	460	90	1

1980 1981 Metallsägebogen mit Sägeblatt 300 mm



verstellbar für Sägeblätter 225 und 300 mm



feststehend für Sägeblätter 300 mm

No.	L mm	g	Packung
1980	475	660	1
1981	460	760	1
Sägeblatt, einseitig, aus Schnellstahl			
1980 B-2 SS	300x13x0,63	25	6

HAZET

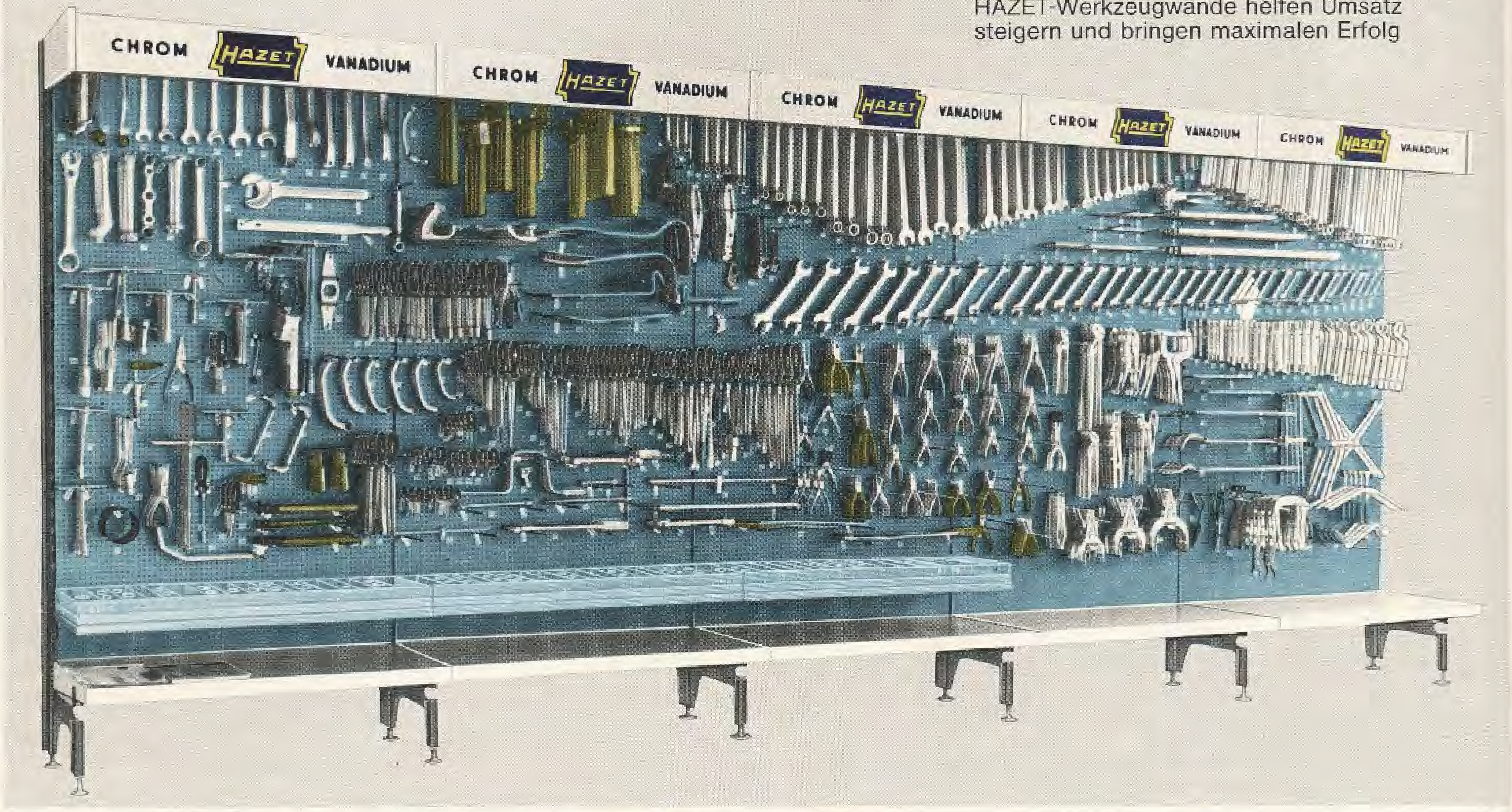
2025

Werkzeugwände mit Beleuchtung

Stahl-Lochplatten

HAZET-Werkzeugwände lösen die Lagerhaltungs-Probleme und dienen gleichzeitig einer geschmackvollen Darbietung des HAZET-Werkzeug-Programmes

HAZET-Werkzeugwände helfen Umsatz steigern und bringen maximalen Erfolg

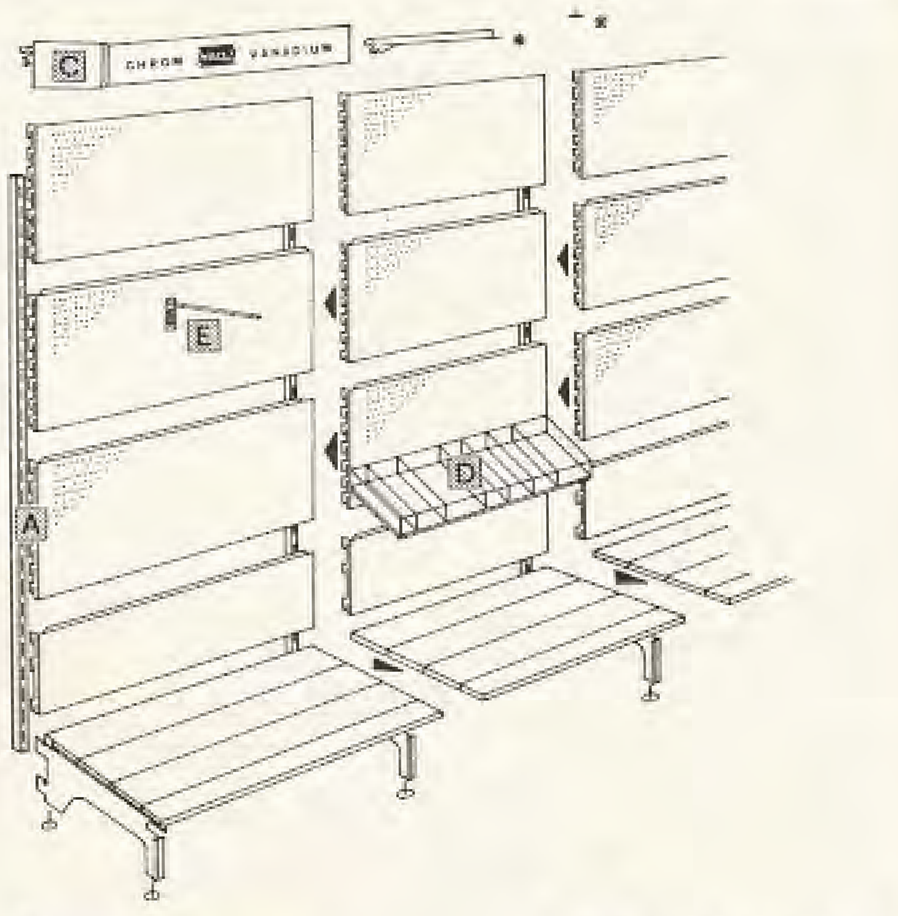


Eine HAZET-Werkzeugwand (Grund-Element) ist jeweils 2 m hoch und 1 m breit. Man kann im Baukasten-System Meter um Meter (Anbau-Elemente) in der Breite weiterbauen

HAZET-Werkzeugwände brauchen an keiner Stelle befestigt zu werden. Darum ist ein späterer Um- oder Neuaufbau mit keinerlei Schwierigkeiten verbunden

Werkzeugaufhängung individuell an verstellbaren Haken, die an jedem gewünschten Punkt der Lochplatten fixierbar sind

- A Regalständer, Stahlrückwände, Fußstützen, Ablageböden u. Zubehör
- C Dachkonstruktion mit Beleuchtung und Zubehör
- D Schütte mit Trennleisten und Zubehör
- E Werkzeughaken ohne und mit Gummi-Schlauch (verhindert Abrutschen von Maulschlüsseln usw.) in verschiedenen Stärken lieferbar. Einhandmontage durch Blechschrauben mit Sechskantkopf



Grund-Element   Anbau-Elemente

Bitte Sonderprospekt anfordern!

HAZET

2060 T

Drehmomentschlüssel-Verkaufstafeln



Diese Verkaufstafeln ermöglichen die Präsentation der HAZET-Drehmomentschlüssel

Das auf den Tafeln durch ein Haftplakat abgebildete Drehmoment-Prüfgerät kann auf Wunsch als Original (siehe Seite 157) mitgeliefert und auf den Verkaufstafeln angebracht werden

Werkzeugplätze schabloniert

Die im unteren Teil der Tafeln befestigten Haken sind für Sicherungsschlüssel und Winkelschraubendreher vorgesehen

Die Tafeln werden unter Benutzung der vorhandenen Löcher aufgehängt

Tafelgröße: 400 x 1000 mm

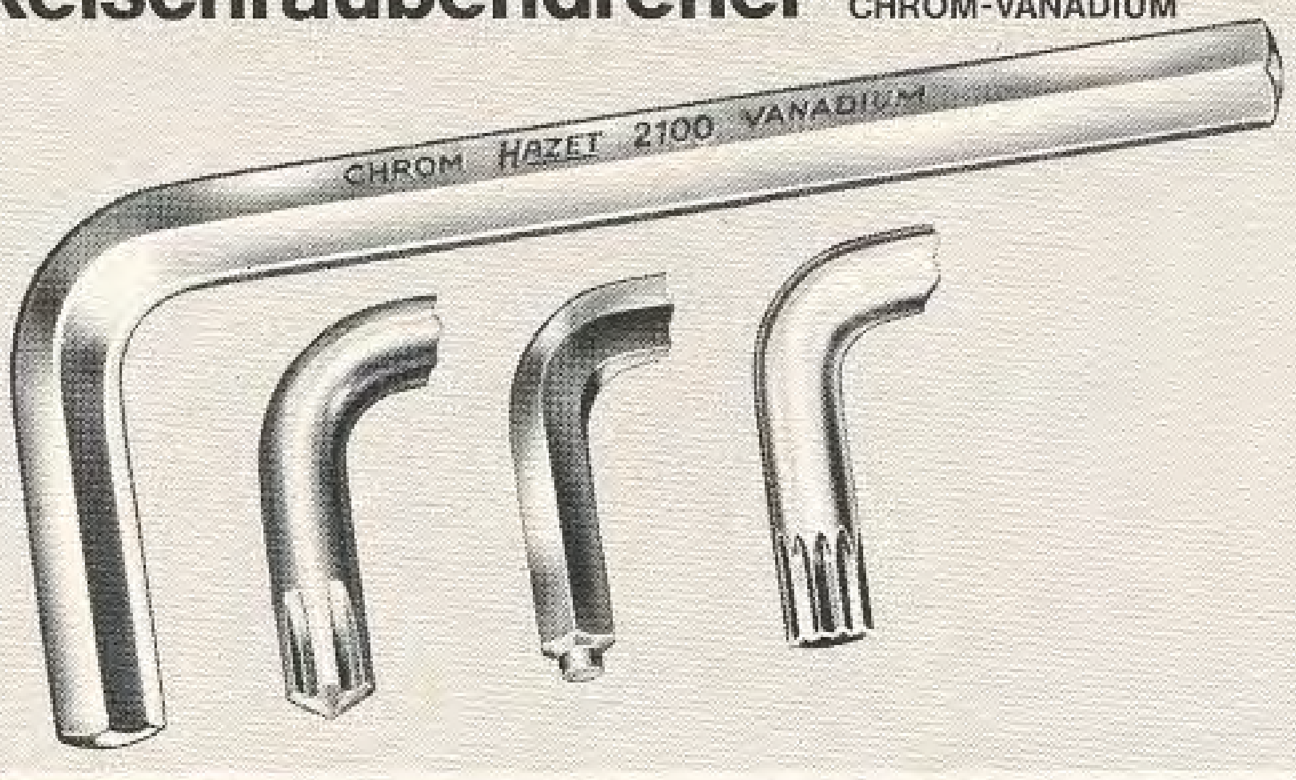
Drehmoment-Werkzeug-Programm siehe Seiten 156–157

No.				kg
2060 T		6121 CT 6122 CT 6123 CT 6143 CT	je 1 Stück	12
2060–1 T		6121–1 CT 6122–1 CT 6123–1 CT 6143–1 CT	je 1 Stück	12
2060 TL		Verkaufstafel, leer		5,5

HAZET

Winkelschraubendreher CHROM-VANADIUM

2092-2114



für Schrauben mit

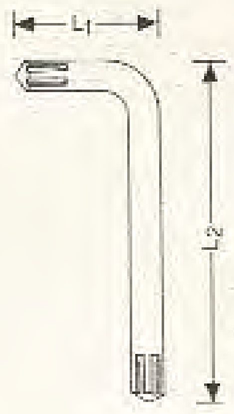
- Innensechskant
- Innenkeilprofil (RIBE CV)
- Innensechskant mit Zapfen (RIBE CS)
- Innenvielzahn (XZN)

HAZET

Winkelschraubendreher
für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)

2092





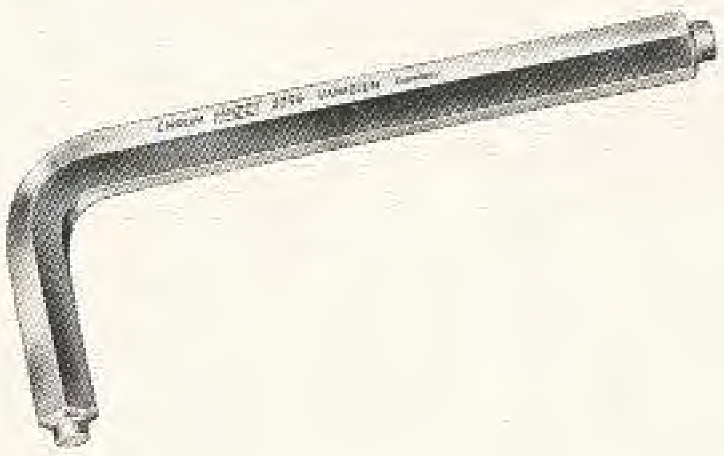
Glanzvernickelt

No.		M	L1 mm	L2 mm	g	
2092-04		4	20	65	12	5
05		5	25	72	15	5
06		6	28	80	20	5
08		8	32	90	40	5
10		10	36	100	95	5
12		12	40	112	120	5
14		14	45	125	180	5
16		16	55	140	250	5
18		18	58	150	380	2
20		20	60	160	560	2

HAZET

Winkelschraubendreher DIN 6911
für Innensechskantschrauben (RIBE CS) mit Zapfen

2094

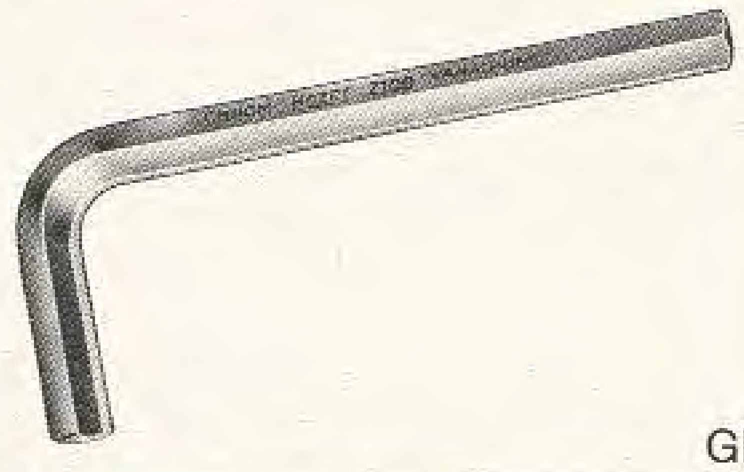


No.		S mm	L1 mm	L2 mm	g	
2094-03		3	20	63	5	5
04		4	25	71	10	5
05		5	28	80	19	5
06		6	32	90	30	5
08		8	36	100	60	5
10		10	40	112	105	5
12		12	45	125	170	5
14		14	55	140	265	5
17		17	60	160	440	2
19		19	70	180	615	2
22		22	80	200	950	2

HAZET

Winkelschraubendreher DIN 911
für Innensechskantschrauben

2100



Glanzvernickelt

No.		S mm/A.F.	L1 mm	L2 mm	g	
2100-015		1,5	14	45	2	10
02		2	16	50	2	10
025		2,5	18	56	2	10
03		3	20	63	5	10
035		3,5	22	65	7	10
04		4	25	71	10	10
045		4,5	26	73	15	10
05		5	28	80	20	10
06		6	32	90	30	10
07		7	34	95	45	5
08		8	36	100	60	5
09		9	38	110	80	5
10		10	40	112	105	5
11		11	43	119	135	5
12		12	45	125	170	5
13		13	50	133	230	5
14		14	55	140	265	5
17		17	60	160	440	5
19		19	70	180	615	5
22		22	80	200	950	1
24		24	90	224	1080	1
27		27	100	250	1700	1

2100 A

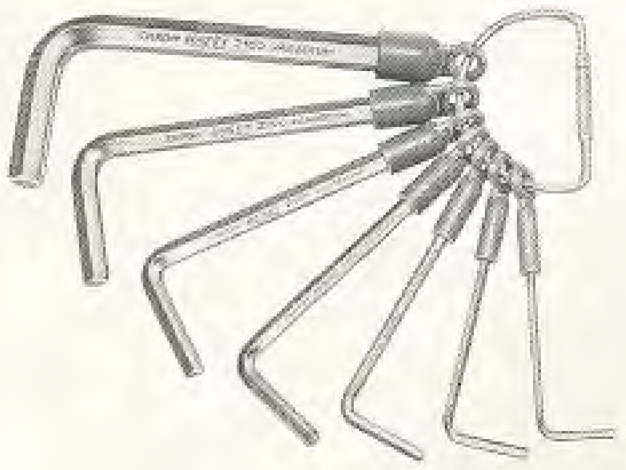
No.		S	L1 mm	L2 mm	g	
2100A-5/64		5/64	16	50	2	10
3/32		3/32	18	53	2	10
1/8		1/8	20	58	5	10
5/32		5/32	25	71	10	10
3/16		3/16	28	72	20	10
7/32		7/32	30	80	30	10
1/4		1/4	32	90	30	10
9/32		9/32	34	95	40	5
5/16		5/16	36	100	60	5
3/8		3/8	38	110	105	5
7/16		7/16	43	119	170	5
1/2		1/2	45	125	170	5
9/16		9/16	55	140	265	5
5/8		5/8	58	152	440	5
3/4		3/4	70	180	615	5

Sätze in Plastic-Taschen

No.			g
2100/ 7 P		2 3 4 5 6 7 8	190
2100/10 P		= 2100/7P + 9 10 12	560
2100/14 P		= 2100/7P + 9 10 12 14 17 19 22	2860
2100/ 9 AP		5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	280
2100/11 AP		= 2100/9 AP + 1/2 9/16	760
2100/13 AP		= 2100/9 AP + 1/2 9/16 5/8 3/4	1780

2100 Winkelschraubendreher DIN 911

für Innensechskantschrauben



Sätze am Ring — Glanzvernickelt

No.			g
2100/7 R		2 2,5 3 4 5 6 8	165
2100/7 AR		3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16	180

2100 Lg Winkelschraubendreher DIN 911

für Innensechskantschrauben





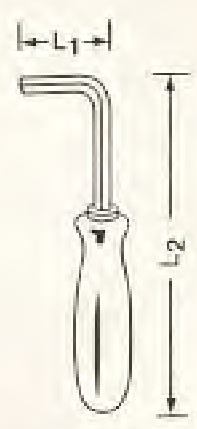
lange Ausführung

No.		S mm	L1 mm	L2 mm	g	
2100–02 Lg		2	16	100	5	2
025Lg		2,5	18	112	5	2
03 Lg		3	20	126	10	2
04 Lg		4	25	142	20	2
05 Lg		5	28	160	30	2
06 Lg		6	32	180	50	2
08 Lg		8	36	200	100	2
10 Lg		10	40	224	180	2
12 Lg		12	45	250	280	2
14 Lg		14	55	280	450	2

2110 Winkelschraubendreher

Klingen DIN 911
für Innensechskantschrauben
mit **trinamic**®-Kunststoffgriff
schwarz





No.		S	L1	L2	g	
2110–2		2	16	90	20	2
3		3	20	95	20	2
4		4	25	120	35	2
5		5	28	125	40	2
6		6	32	135	60	2
7		7	34	150	85	2
8		8	36	155	100	2
9		9	38	165	120	2
10		10	40	170	140	2
12		12	45	195	220	2

2110 A

No.		S A.F.	L1 mm	L2 mm	g	
2110 A–5/64		5/64	16	90	10	2
3/32		3/32	18	90	10	2
1/8		1/8	20	95	15	2
5/32		5/32	25	115	35	2
3/16		3/16	28	125	40	2
7/32		7/32	30	125	45	2
1/4		1/4	32	130	55	2
5/16		5/16	36	155	100	2
3/8		3/8	38	165	125	2
1/2		1/2	45	205	240	2

2111 Winkelschraubendreher

für Innenvielzahnschrauben (XZN)



Glanzvernickelt

No.		M	L1 mm	L2 mm	g	
2111–05		5	25	72	15	5
06		6	28	80	25	5
08		8	32	90	50	5
10		10	36	100	80	5
12		12	40	112	120	5
14		14	45	125	180	5
16		16	55	140	285	5

2114 Spezialschlüssel

für Innenvielzahnschrauben (XZN)



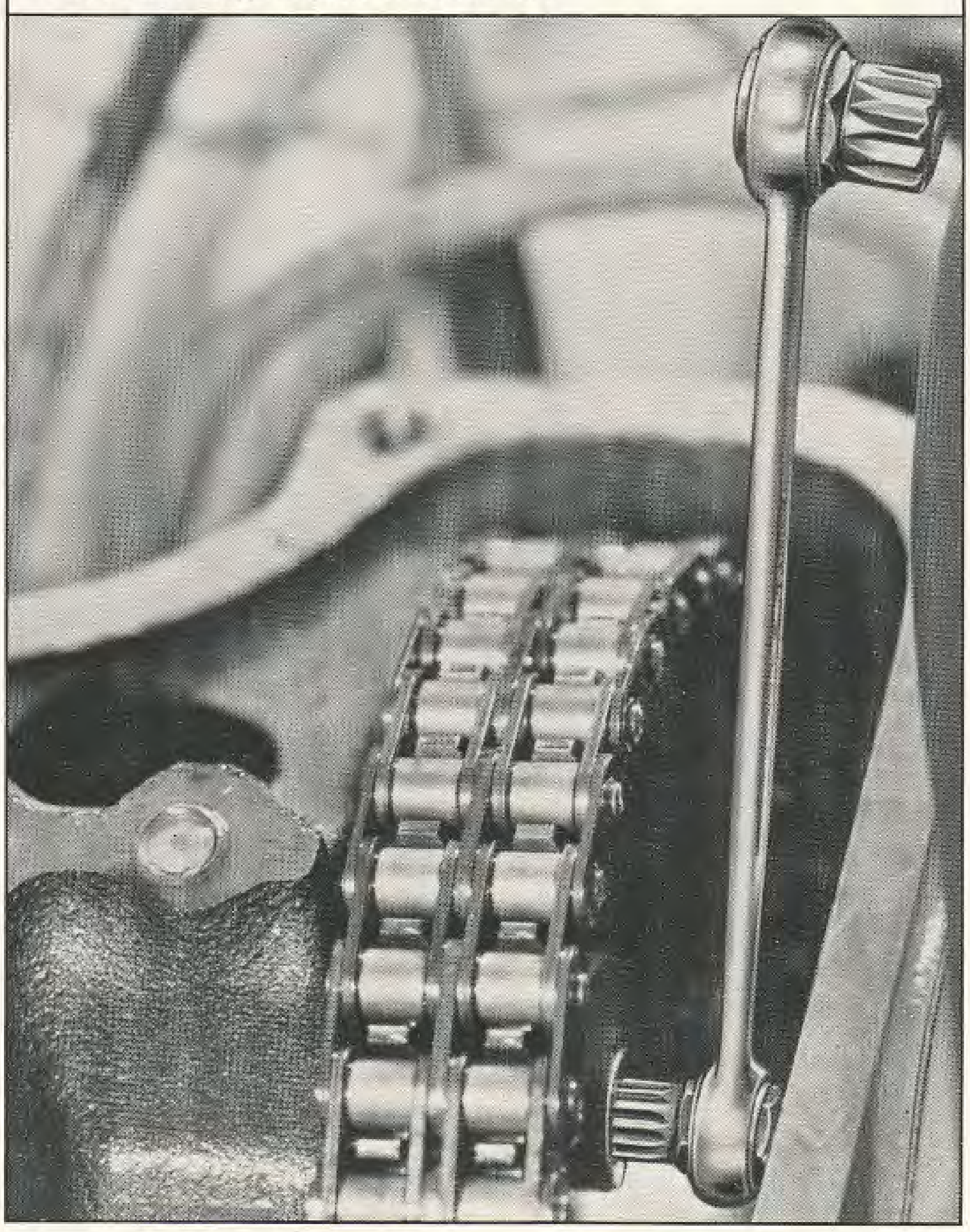


Anwendung siehe Seite 129

Verchromt, Köpfe geschliffen

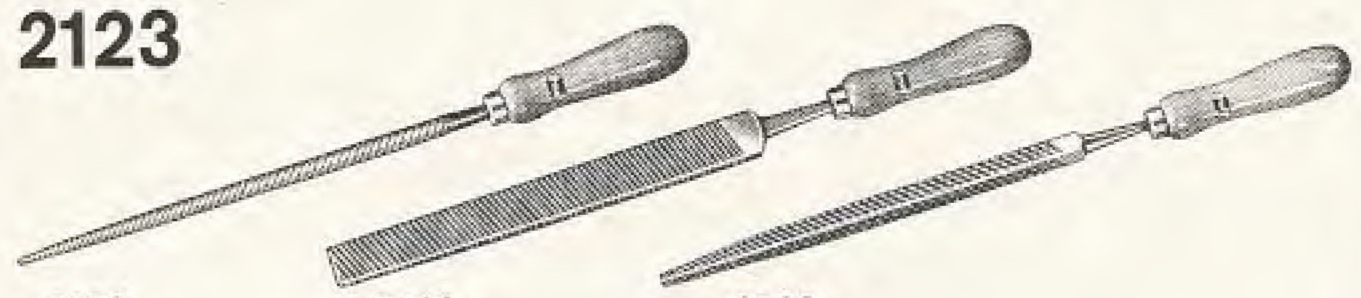
No.		M	L mm	H mm	g	
2114		8+10	120	15	30	5

Zuordnung der Innenvielzahnschrauben (XZN) für Opel- und Ford-Fahrzeuge Seiten 129 und 136



Werkstattfeilen

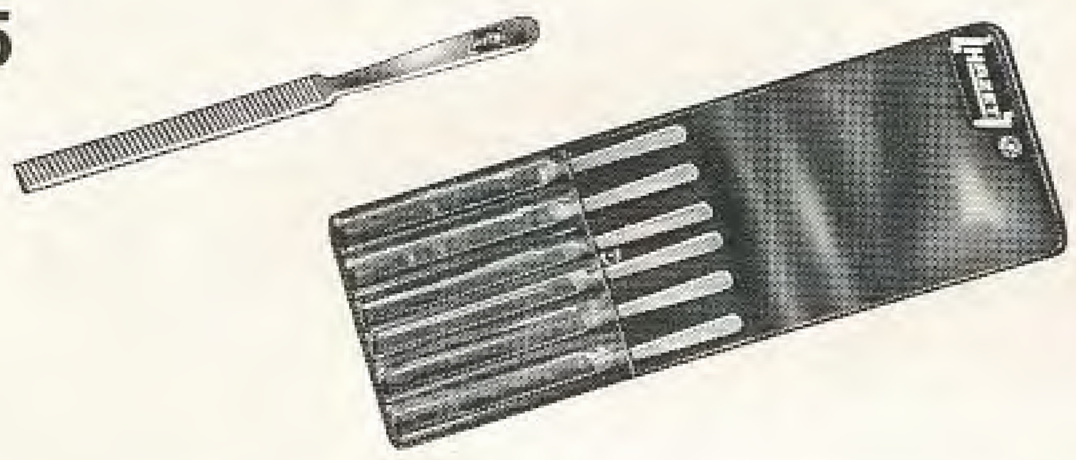
2120-2123



No.		Hieb 2	g	
2120-8 10		Rundfeile 8" Rundfeile 10"	90 180	5 5
2122-4 8 10		Flachfeile 4" Flachfeile 8" Flachfeile 10"	60 180 320	5 5 5
2123-6 8 10		Dreikantfeile 6" Dreikantfeile 8" Dreikantfeile 10"	70 150 260	5 5 5

Kontaktfeilen

2125



No.				
2125 2125 P		Kontaktfeile Kontaktfeilen-Satz in Plastic-Tasche, 6tlg.	10 70	10 1

Gewindefeilen

2126

zum Nachfeilen beschädigter Außen- und Innengewinde



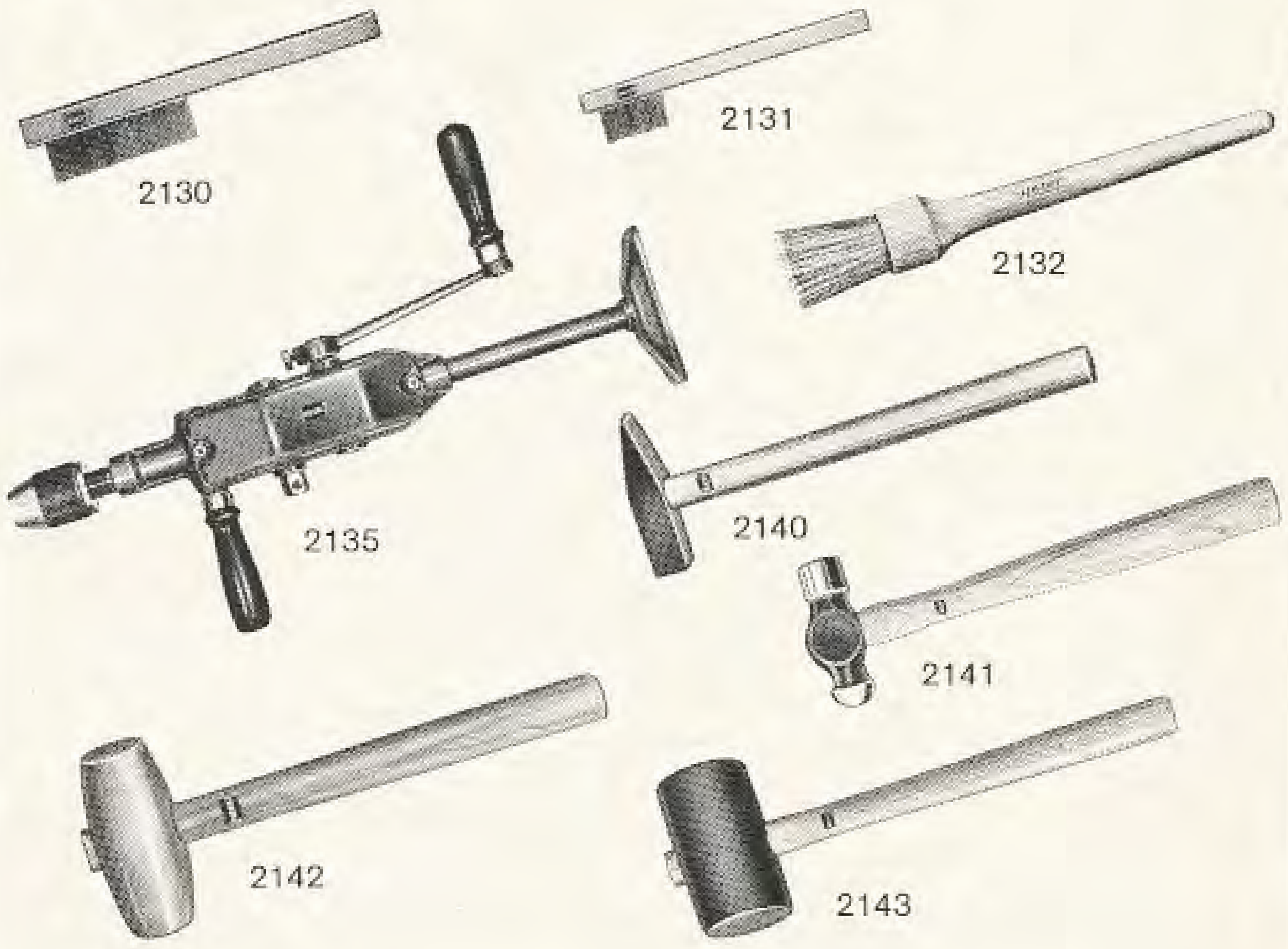
No.		Steigung mm	Metr. Gewinde	mm	g	
2126		0,75 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,50 3,00	5 6 7 8 9 10 11 12 14 16 18 20 22 24 27	230	120	1

No.		Gänge auf 1"	UNF Gewinde	UNC Gewinde	mm	g	
2126 A		24 20 18 16 14 13 12 11	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1 – 1 1/8 1 1/4 1 1/2 –	– 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8	230	120	1

No.		Gänge auf 1"	Whitworth-Gewinde	B.S.F. Gewinde	mm	g	
2126 W		24 20 18 16 14 12 11 10	3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4	– 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	230	130	1

Ergänzungswerkzeuge

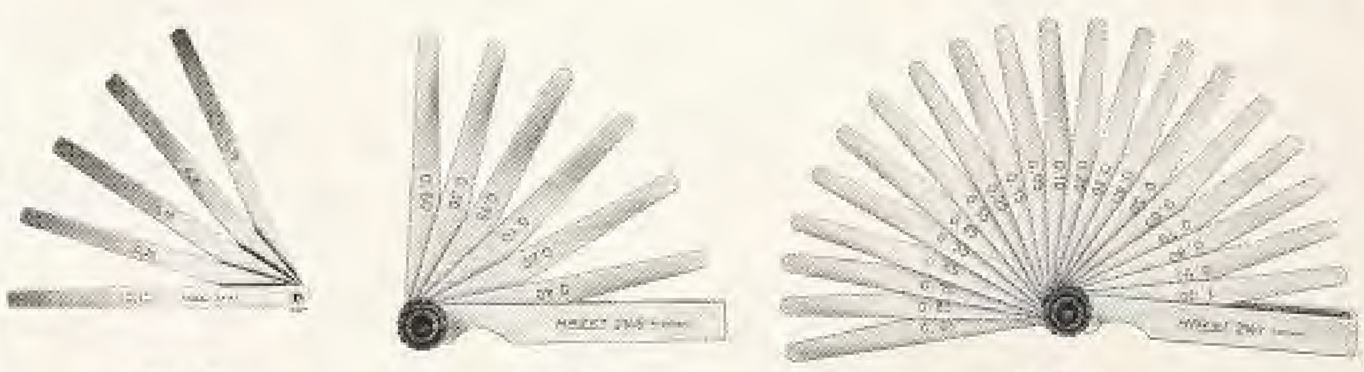
2130-2143



No.			mm	g	
2130 2131 2132		Drahtbürste Zündkerzenbürste Waschpinsel	295 155 260	160 30 80	1 1 1
2135		Handbohrmaschine bis 13 mm	430	2400	1
2140-2 3 4 5 8 10		Schlosserhammer 200 g dito 300 g dito 400 g dito 500 g dito 800 g dito 1000 g	280 315 315 315 350 360	250 390 490 600 910 1140	1 1 1 1 1 1
2141-1 2 4		Engl. Hammer 3/4 lbs. dito 1 lbs. dito 2 lbs.	300 320 360	400 480 1070	1 1 1
2142		Leichtmetallhammer 480 g	320	600	1
2143		Gummihammer 80 x 50 mm 190 g	320	250	1

Fühlerblattlehren

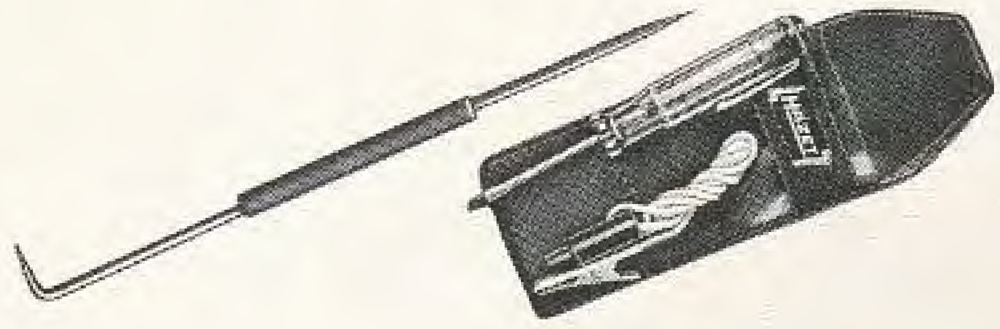
2145-2147



2145 2146 2147

No.			mm	g	
2145		Fühlerblattlehren 5teilig 0,10 0,15 0,20 0,40 0,70 mm	150	25	10
2146		dito 6teilig 0,10 0,15 0,20 0,30 0,40 0,60 mm	105	40	10
2146-1		dito 8teilig 0,20 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50 0,55 mm	105	50	10
2147		dito 20teilig von 0,05–1,00 mm um 0,05 mm steigend	105	100	10
2147 A		dito SAE-Maße	105	100	10

HAZET 2150 2152 Ergänzungswerkzeuge

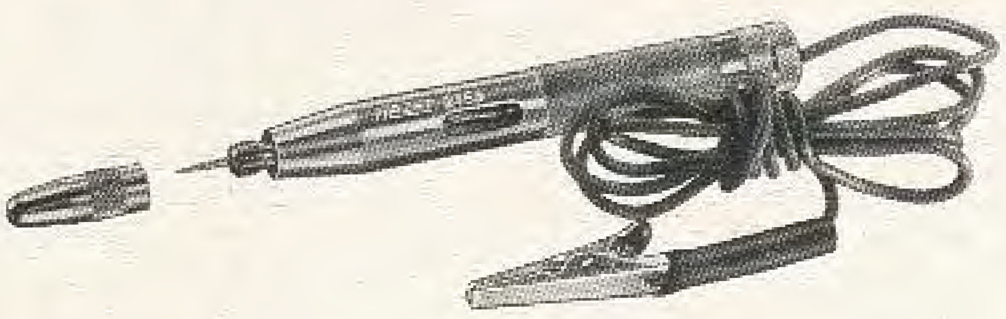


2150 2152

No.			L mm	g	
2150		Reißnadel	230	40	10
2152		Prüflampe (Schraubendreher mit Prüflampe u. Anschlußkabel) im Etui	130	30	1

HAZET 2153 Autolicht-Prüfer

zur Kontrolle der Licht- und Zündanlagen an Kraftfahrzeugen
von 6–24 Volt
mit Prüfspitze und Schutzkappe, Kabel mit Alligatormaul-Klemme



2153		Spitze 10 mm lang	115	30	1

mit Schraubendreherklinge 4,5 mm
Spez. Anwendung insbes. für Volkswagen
siehe Seite 117

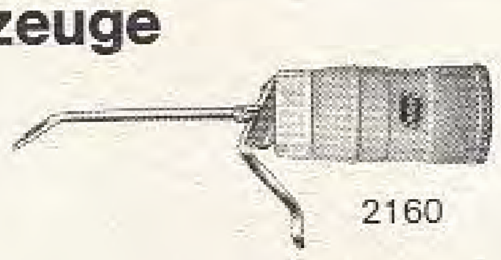


2153-1		Klinge 19 mm lang	105	30	1

HAZET 2154-2161 Ergänzungswerkzeuge



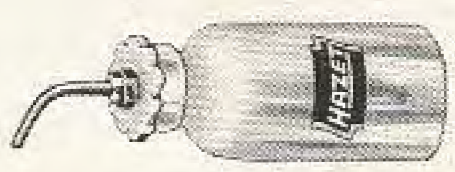
2154



2160



2156



2161

2154		Rollbandmaß, 2 m	54 ∅	65	10
2156		Kabelmesser	110	75	10
2160		Ölspritzkanne, 150 ccm	245	165	1
2161		Kännchen für Öl oder Caramba, „Ölboy", 150 ccm	185	40	1

HAZET 2165 Hebeleisen

CHROM-VANADIUM



2165-1 2165-2

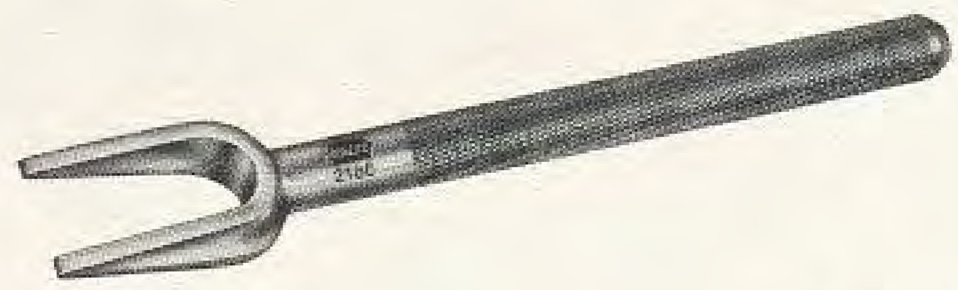
zum Abheben des Zylinderkopfes, Lösen festgerosteter Teile, Ein- und Austreiben von Lagern und Lagerschalen, Ein- und Ausbau der Federn, Bolzen, Zahnräder usw.

Glanzvernickelt

No.		L mm	L "	g	
2165-1		400	16	435	5
2165-2		400	16	510	5

HAZET 2166 Montagegabeln

zum Lösen von Kugelgelenkbolzen an Spurstangen, Stoßdämpfern, Lenkstockhebeln



Glanzverzinkt

No.		Gabel-Öffnung mm	L mm	g	
2166-1		20	300	1000	1
2		27	300	1200	1
3		35	375	1500	1
4		45	375	1700	1

HAZET 2170 Universal-Bandschlüssel

CHROM-VANADIUM
rutschfestes Band



insbesondere für Ölfilter
und sonstige runde Verschraubungen

Verchromt

No.		L mm	∅ mm	g	
2170		230	160	295	1

HAZET 2171 Ölfilterschlüssel

Stahlband verstellbar
mit gehärteter Greifbacke
für Ölfilter von 65–110 mm ∅



2171-1



2171-2

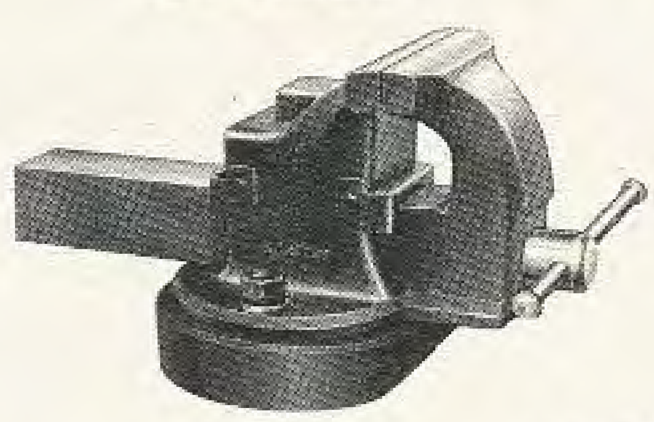
Glanzvernickelt

2171-1		mit 1/2" Vierkant	200	1
2171-2		mit Hebel	250	1

HAZET 2175 Parallel-Schraubstöcke

gesenkgeschmiedet

2175-1 an HAZET-Assistent 172 HD und
2175-2 an Werkbank HAZET 130
zu montieren



HAZET 2175-1
85 mm Backenbreite
100 mm Spannweite
60 mm Spanntiefe

HAZET 2175-2
135 mm Backenbreite
175 mm Spannweite
88 mm Spanntiefe

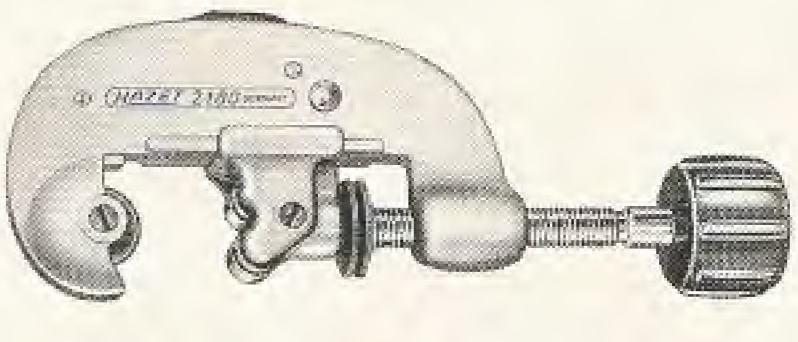
2175-1		260		4300	1
2175-2		440		16000	1

Unterlegscheibe aus Holz mit Zubehör
zur Montage an Werkzeugwagen 172 HD

2175-11				400	1

2180 Klein-Rohrabschneider

für Rohre aus Kupfer, Messing und sonstigen NE-Metallen sowie dünnwandige Stahlrohre
Schneidbereich Außen-∅: 4-32 mm bzw. $^3/_{16}$-1$^1/_4$"



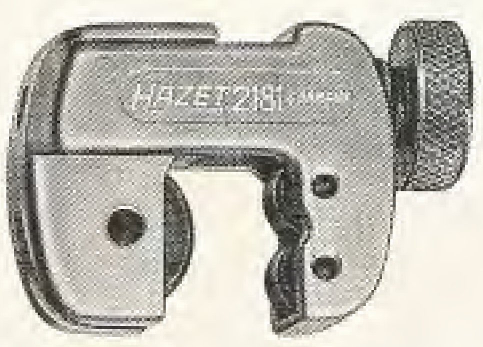
Mit einem Rädchen für alle Rohrarten, mit doppelter Rollenführung. Selbsttätiger Vorschub durch Tellerfedern, dadurch weiches, flüssiges und gratarmes Schneiden

Silbergrau

No.		L mm	g	
2180		160	400	1
Ersatzrädchen				
2180-1			10	1
Ersatzbolzen für Rädchen				
2180-2			3	1

2181 Kleinst-Rohrabschneider

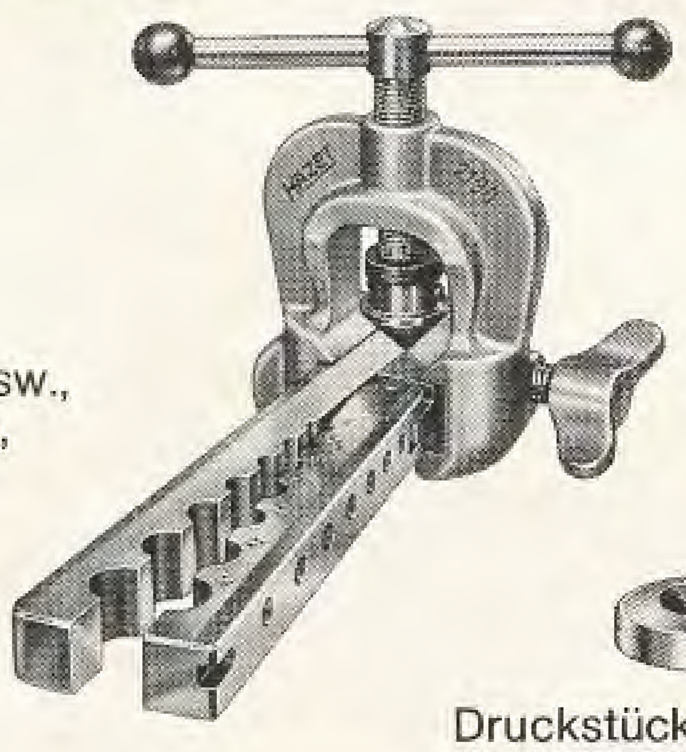
für Rohre aus Kupfer, Messing und Leichtmetall, sowie für PVC Hartkunststoff und kunststoffummantelte Rohre, auch dünnwandige Stahlrohre
Schneidbereich Außen-∅: 4–16 mm bzw. $^3/_{16}$-$^5/_8$"



Selbsttätiger Vorschub durch Tellerfedern, dadurch weiches, flüssiges und gratarmes Schneiden

No.		L mm	g	
2181		52	120	1
Ersatzrädchen				
2180-1			10	1

2190 Bördelgerät



für Bremsleitungen usw., mit auswechselbaren, scharnierten Spannbacken
mit selbsttätiger Oberflächenglättung beim Lösen der Druckspindel



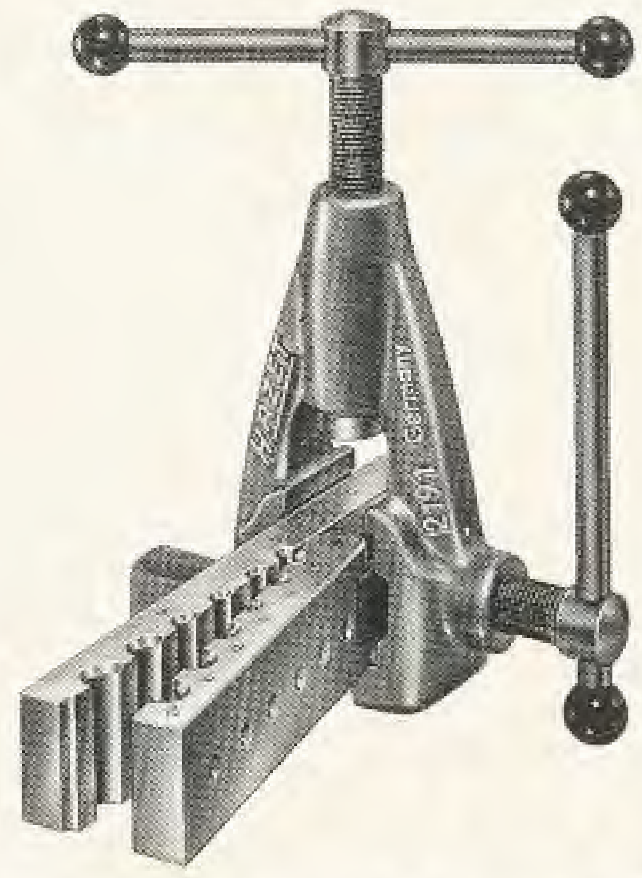
Druckstück 2190-5 für 180° Bördelung

Bördelmöglichkeit von 90-180° in **einer** Einspannung

No.			g	
2190 2190 A		mm A. F.	1250 1275	1 1
Spannbacken				
2190-1		4 4,75 6 8 10 12, 14 mm	635	1
2190-1 A		$^3/_{16}$ $^1/_4$ $^5/_{16}$ $^3/_8$ $^7/_{16}$ $^1/_2$ $^5/_8$" A	660	1
Druckstück für 180° Bördelung				
2190-5			15	1

2191 Doppel-Bördelgerät

für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke
mit auswechselbaren, scharnierten Spannbacken
mit mehrfachen Anwendungsmöglichkeiten



- für Bremsleitungen, insbesondere an Scheibenbremsen, für Kühlmittelleitungen, Hydraulik und Pneumatik
- zur Herstellung von offenen (F) oder doppelten (E) Bördeln nach DIN 74234 wie auch von normalen 90°- und 180°-Bördeln und auch Rohren in Zoll
- gewährleistet genaue, normgerechte und damit sichere Bördelverbindungen
- für Bördel an gezogenen und gerollten Rohren (Bundy®-Rohren u. ä.)

Voraussetzung für die Sicherheit aller Rohrleitungssysteme sind genaue und normgerechte Bördelverbindungen, die auch höchstem Druck standhalten

Mit dem neuen HAZET-Doppelbördelgerät lassen sich alle vorkommenden Bördelungen fachgerecht ausführen

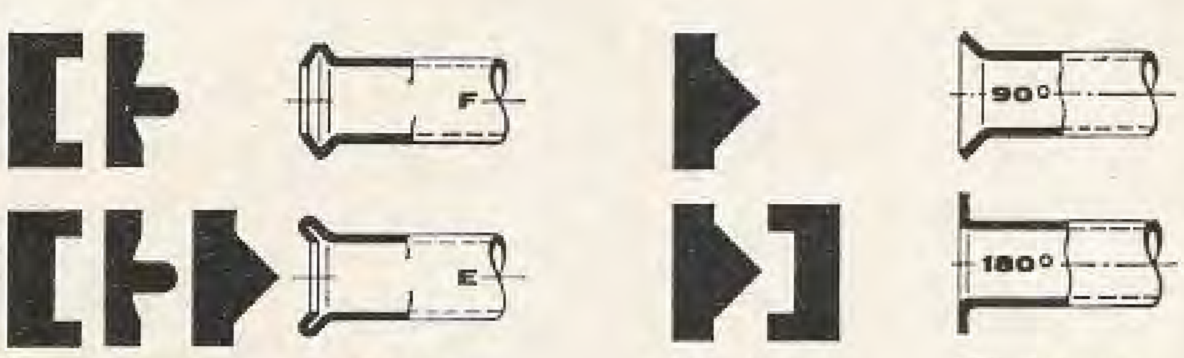
Die Spannbacken sind beidseitig zu verwenden. Sie formen mit der Spannbackenseite „F" und den Druckstücken HAZET 2191-4 bis -10 A entweder den 115°-Winkel des Bördels „F" oder mit der Spannbackenseite „E" den 90°-Winkel des Bördels „E", für dessen zweiten Arbeitsgang noch das 90°-Druckstück HAZET 2191-90 zu verwenden ist

Mit der Spannbackenseite „E" und dem 90°-Druckstück wird der 90°-Bördel hergestellt

Um den 180°-Bördel herzustellen, wird der 90°-Bördel mit der Rückseite des Vorgabestückes HAZET 2191-3 bzw. -3 A flachgedrückt, 180°-Bördelung ist nicht bei Stahlrohren möglich

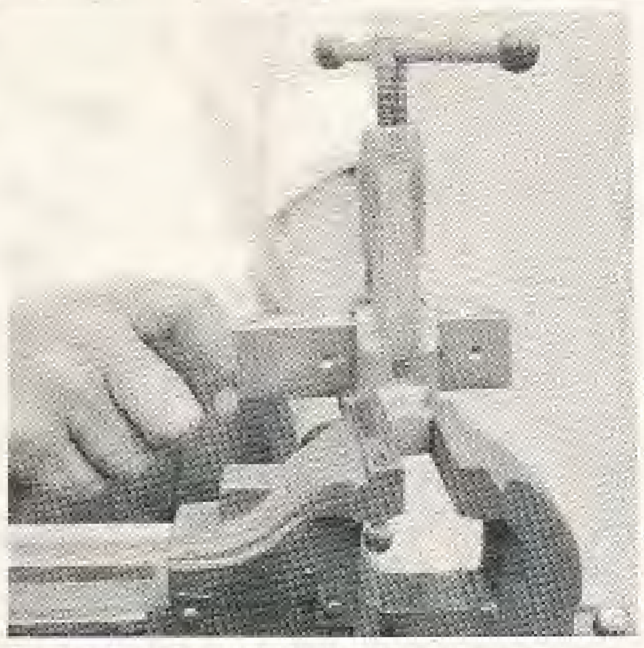
Wichtig!

- Die Rohre vor dem Bördeln genau rechtwinklig trennen und mit dem Rohrfräser HAZET 2191-2 sauber, innen und außen, entgraten und abschrägen. Dieses ist Vorbedingung für dichte Bördel
- Besonders wichtig ist die richtige Vorgabelänge des Rohres. Für Bördel „E" und „F" ist das Vorgabestück HAZET 2191-3 bzw. -3 A und für Bördel 90° und 180° die Vorgabelänge auf der Rückseite des 90°-Druckstückes HAZET 2191-90 zu benutzen
- Es ist darauf zu achten, daß vor dem Festspannen der Backen der Arretierstift im Gerät hörbar in die entsprechende Vertiefung der Spannbacke einrastet
- Sehr wichtig ist es für einwandfreie Bördelungen, daß das Druckstück gleitfähig gemacht wird
- Innerhalb des Zylinders liegt eine kleine Druckplatte, die nicht beschädigt sein darf, da sonst keine einwandfreie Bördelung durchgeführt werden kann und die Gefahr besteht, daß die Zapfen an den Druckstücken abbrechen. Es ist daran zu erkennen, wenn sich das Druckstück beim Bördelvorgang mitdreht

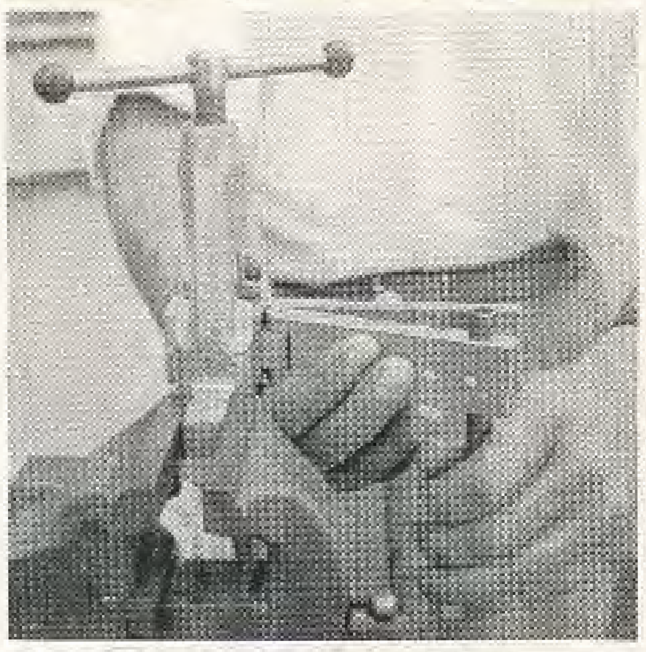


Werkzeuge Bördelung Werkzeuge Bördelung

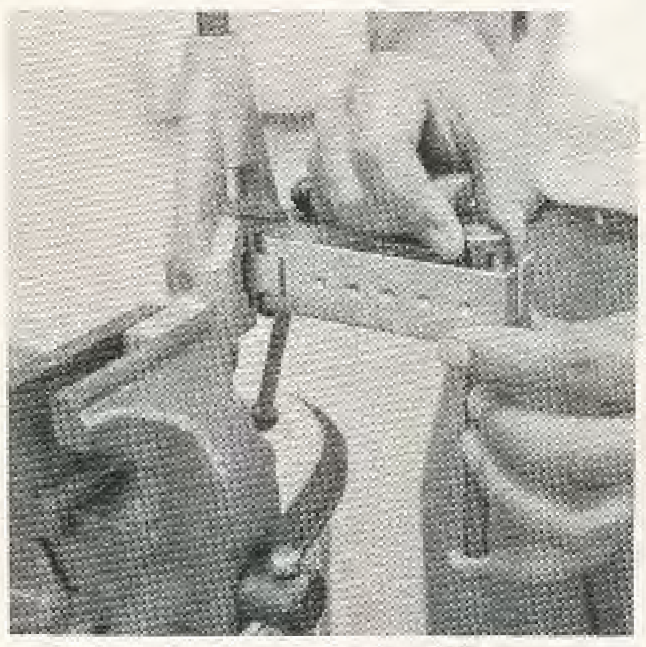
Fortsetzung nächste Seite



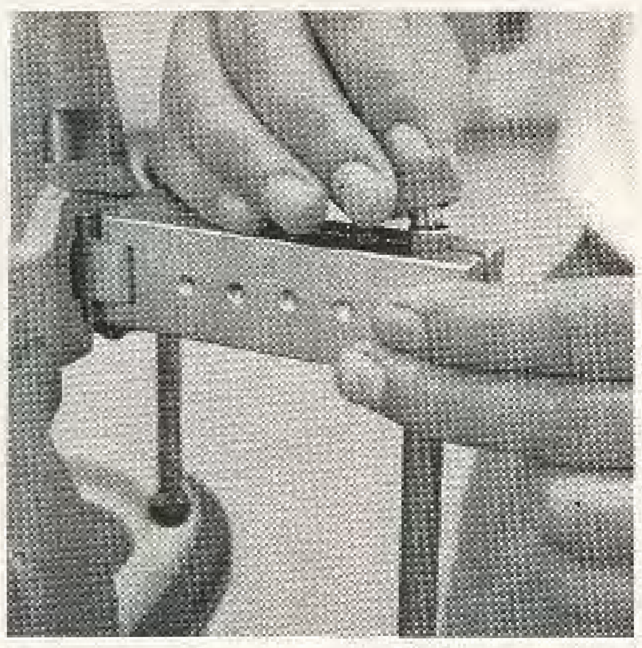
Spannbacke mit Seite F nach oben bis zum Anschlag einschieben,



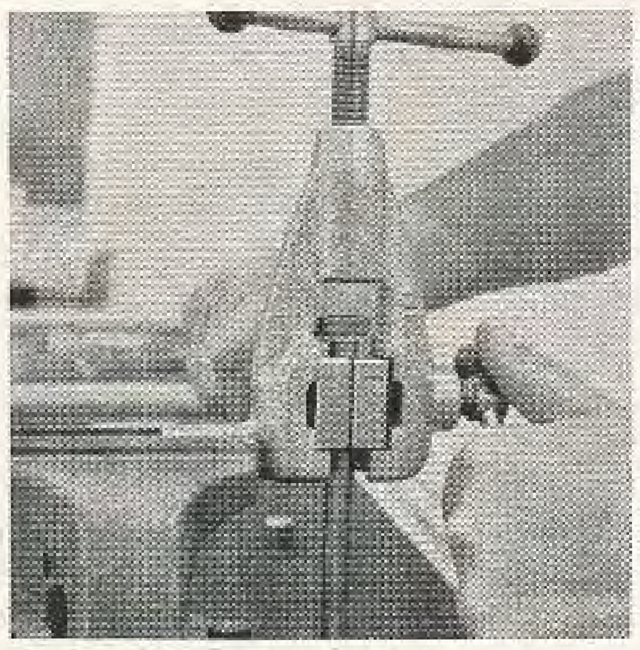
Rohr einlegen, Spannbacke schließen,



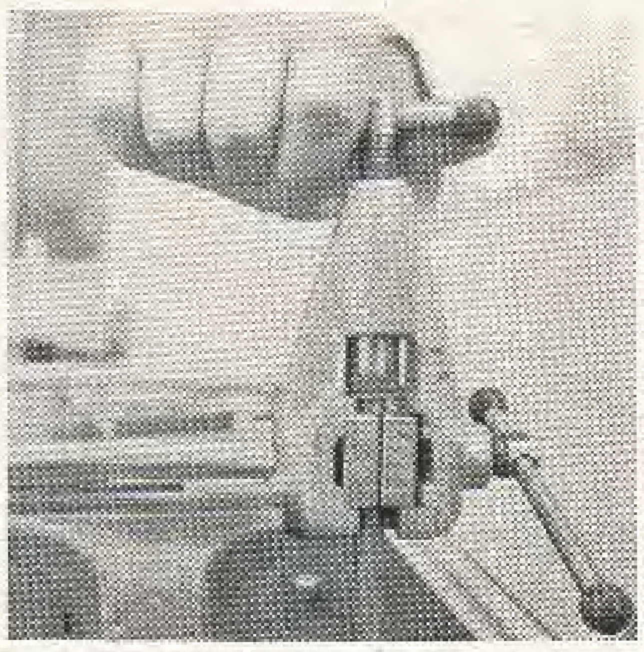
Vorgabelänge mit Vorgabestück einstellen . . .



. . . dann entsprechendes Druckstück aufstecken



Spannbacke einschieben, festspannen . . .

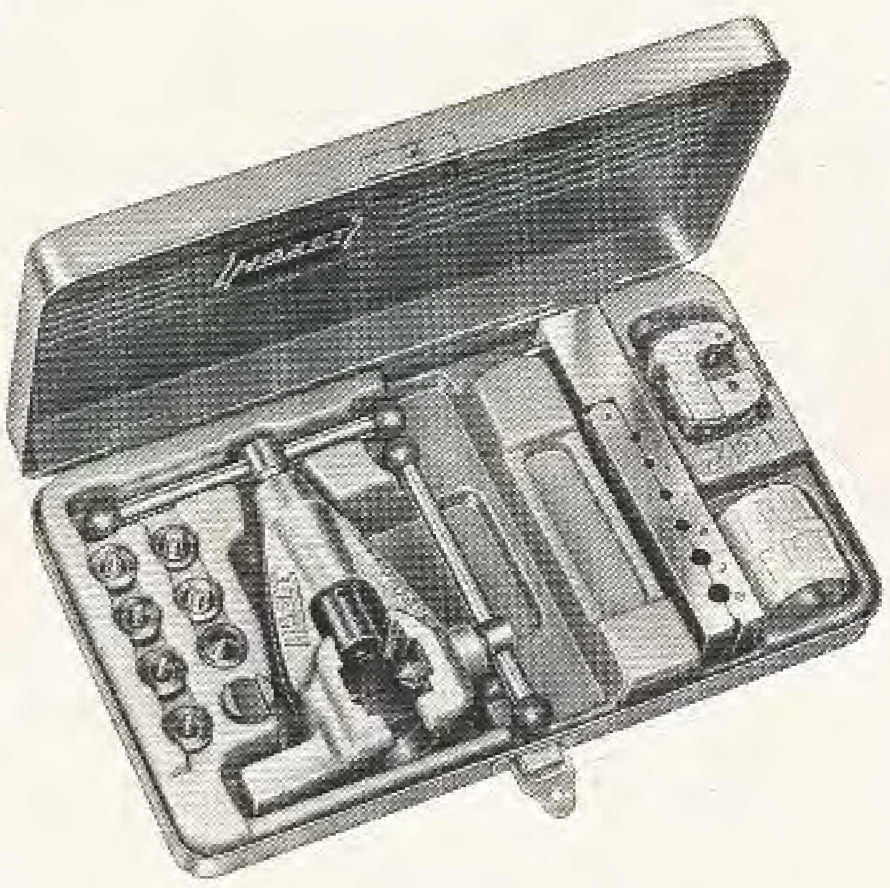


. . . Druckspindel drehen, Bördel F wird geformt

HAZET

Doppel-Bördelgerät-Sätze

2191 K



in hausfarbenen HAZET-Metallkästen 285 x 160 x 40 mm

für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke

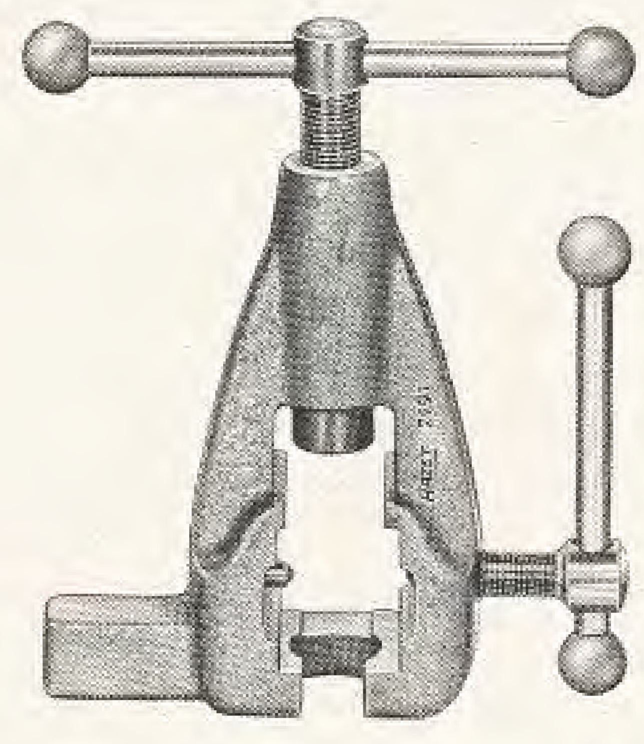
No.			g
2191 K/12		2181, 2191, 2191-1, -2, -3, -4, -5, -6, -8, -9, -10, -90	2600
2191 K/10 A		2181, 2191, 2191-1A, -2, -3A, -4A, -6A, -8A, -10A, -90	2560
2191 K/18 MA		2181, 2191, 2191-1, -1A, -2, -3, -3A, -4, -5, -6, -8, -9, -10, -4A, -6A, -8A, -10A, -90	3520

HAZET

Doppel-Bördelgerät-Einzelteile

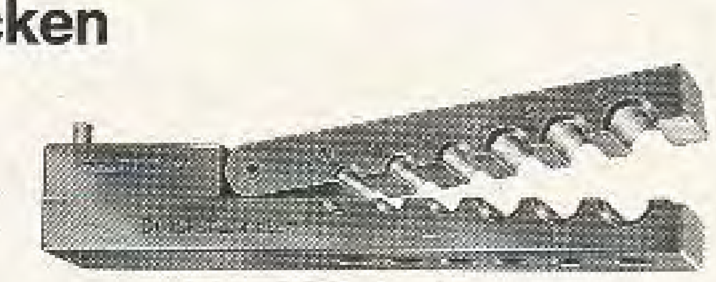
2191

Grundgerät



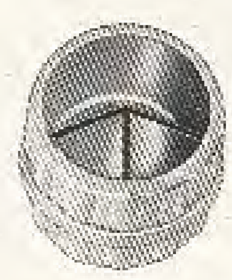
No.		für Rohre Außen-Ø	g	Stück
2191		4,75–10 mm 3/16–3/8" A	550	1

Spannbacken



No.		für Rohre Außen-Ø	g	Stück
2191–1		4,75, 5, 6, 8, 9, 10 mm	760	1
2191–1 A		3/16, 1/4, 5/16, 3/8" A	760	1

Rohrfräser

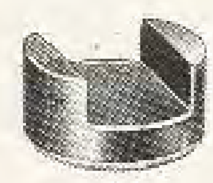


für Rohrentgratung innen und außen

für alle dünnwandigen Rohre

No.		für Rohre Außen-Ø	g	Stück
2191–2 A		4–32 mm	110	1

Vorgabestücke



für Bördel E und F und einfache Bördel 180°

für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke

No.		für Rohre Außen-Ø	g	Stück
2191–3		4,75–10 mm	11	1
2191–3 A		3/16–3/8" A	11	1

Druckstücke



für Bördel E und F nach DIN 74234

für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke

No.		für Rohre Außen-Ø	g	Stück
2191–4		4,75 mm	18	1
5		5 mm	18	1
6		6 mm	18	1
8		8 mm	18	1
9		9 mm	18	1
10		10 mm	18	1
2191–4 A		3/16" A	18	1
6 A		1/4" A	18	1
8 A		5/16" A	18	1
10 A		3/8" A	18	1

90°-Druckstück



für 2. Arbeitsgang Bördel E und einfache Bördel

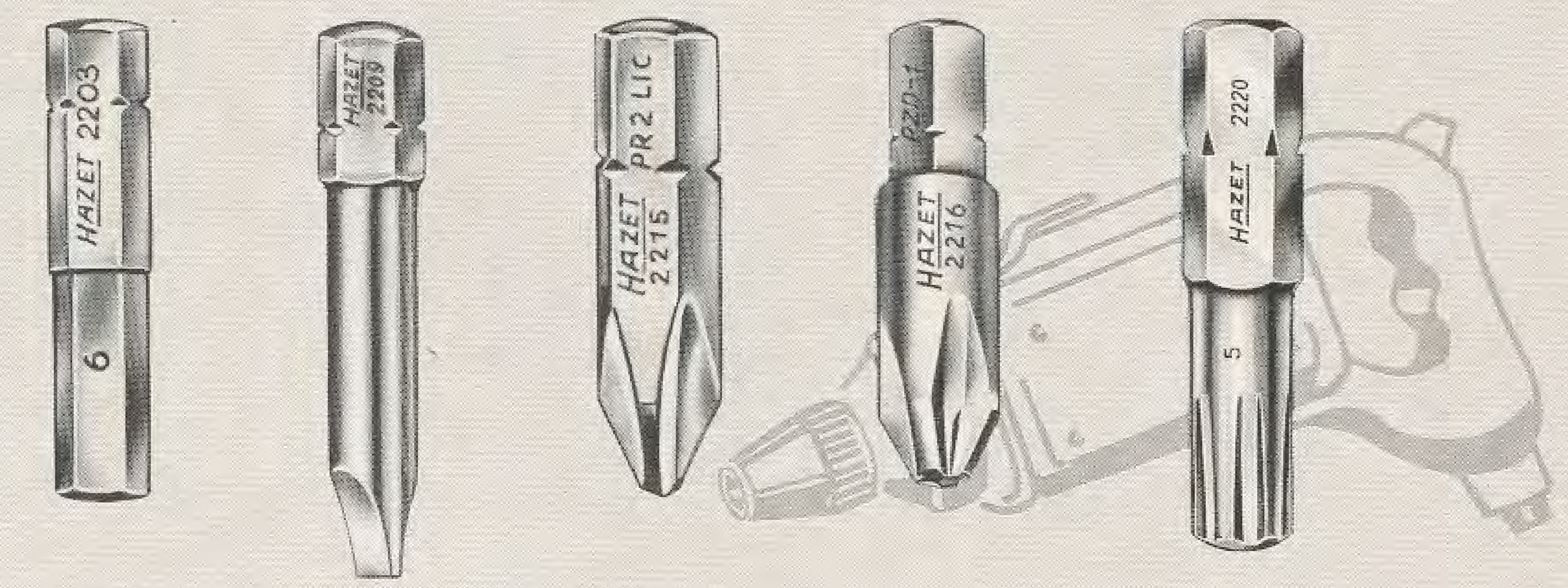
für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke

No.		für Rohre Außen-Ø	g	Stück
2191–90		4,75–10 mm 3/16–3/8" A	16	1

2200 Schraubendreher-Einsätze (Bits) und Kombinationsstücke

für elektrisch oder mit Druckluft angetriebene Maschinenschrauber sowie für Handbetrieb

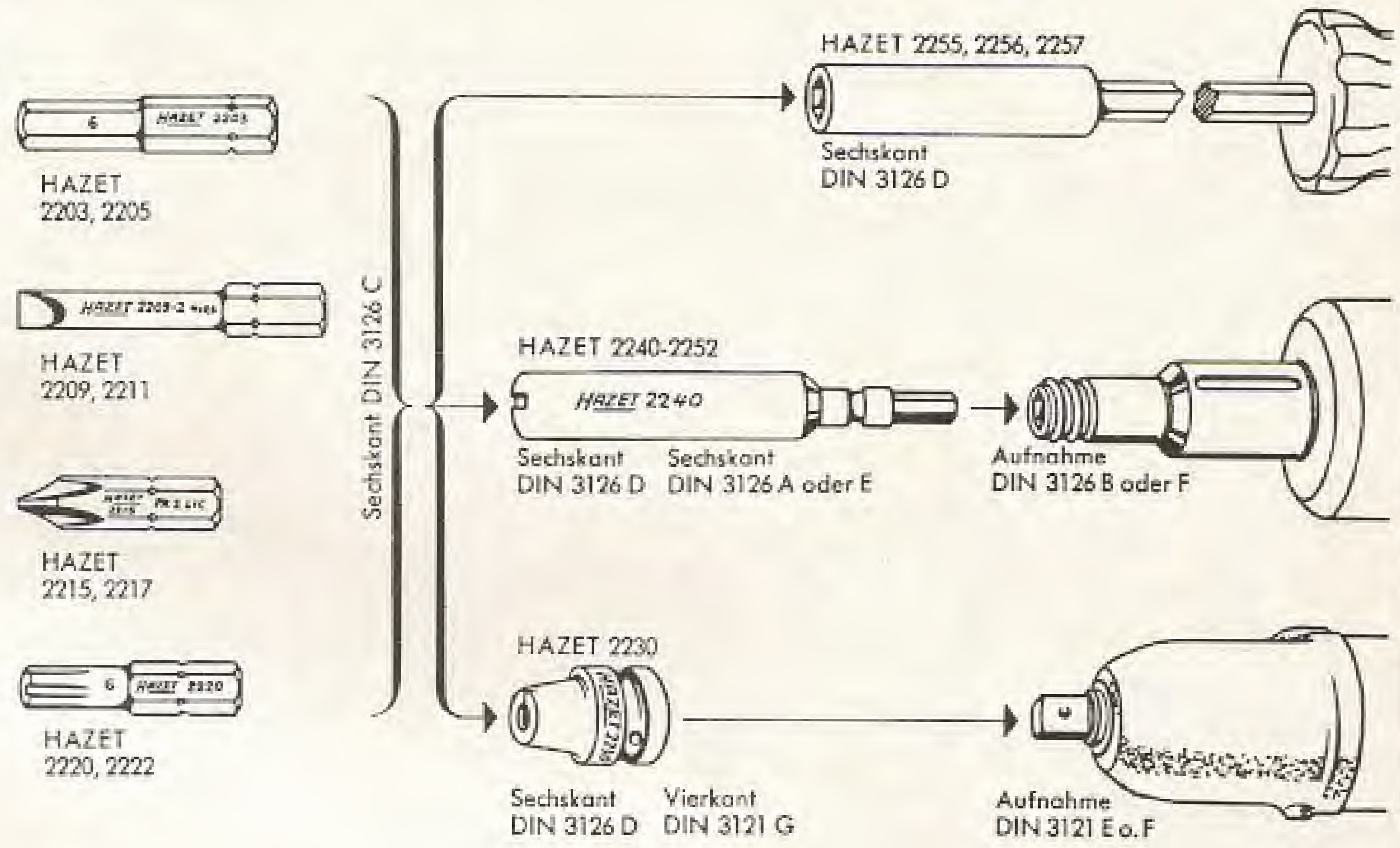
aus bestgeeignetem Sonderstahl für allerhöchste Beanspruchung, größte Maßgenauigkeit der Spitzen und Schneiden



Schraubendreher-Einsätze (Bits) sind unentbehrlich für die rationelle Schraubmontage. Die Einsätze finden Verwendung in Handhaltern (HAZET 2255, 2256, 2257) oder in Maschinenschraubern aller bekannten Fabrikate. Die Antriebs-Sechskante sind nach DIN 3126, die Antriebs-Vierkante nach DIN 3121 genormt

Während die Schraubendreher-Einsätze unmittelbar in die Handhalter HAZET 2255, 2256 und 2257 eingesteckt werden können, werden für den Einsatz von Maschinenschraubern ein Verbindungsstück HAZET 2230 oder Kombinationsstücke HAZET 2240 bis 2252 benötigt

Die nebenstehende Skizze zeigt die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten von Einsätzen, Verbindungs- und Kombinationsstücken sowie Antriebswerkzeugen



2203 2205 Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Innensechskantschrauben
C 6.3 DIN 7426
C 8 DIN 7426



1/4" Sechskant-Antrieb Form C 6.3 DIN 3126 — Stahlgrau

No.		S mm	DIN 912 M	L mm	g	
2203-1		3	4	25	3	10
2		4	5	25	3	10
3		5	6	25	8	10
4		6	8	25	9	10
5		8	10	25	10	10
6		10	12	25	10	10

5/16" Sechskant-Antrieb Form C 8 DIN 3126

No.		S mm	DIN 912 M	L mm	g	
2205-1		3	4	30	8	10
2		4	5	30	10	10
3		5	6	30	10	10
4		6	8	30	12	10
5		8	10	30	15	10
6		10	12	30	15	10

2209 2211 Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Schlitzschrauben
C 6.3 DIN 3127
C 8 DIN 3127



1/4" Sechskant-Antrieb Form C 6.3 DIN 3126 — Stahlgrau

No.		mm	mm	L mm	g	
2209-1		0,5	3,5	39	7	10
2		0,6	4	39	7	10
3		0,6	4,5	39	7	10
4		0,8	5,5	39	8	10
5		1,0	6	39	9	10
6		1,0	7	39	11	10
7		1,2	8	39	13	10
8		1,6	9	39	15	10
9		1,6	11	39	18	10

5/16" Sechskant-Antrieb Form C 8 DIN 3126

No.		mm	mm	L mm	g	
2211-1		0,8	5,5	41	10	10
2		1,0	6	41	10	10
3		1,0	7	41	11	10
4		1,2	8	41	14	10
5		1,6	9	41	15	10
6		1,6	11	41	20	10
7		2,0	12	41	23	10
8		2,5	14	41	24	10
9		2,5	16	41	35	10

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Kreuzschlitzschrauben

HAZET

2215
2217

Spitzen PHILLIPS-RECESS
C 6.3 DIN 3128
C 8 DIN 3128



1/4" **Sechskant-Antrieb** Form C 6.3 DIN 3126 — Stahlgrau

zähhart für Gewindeschrauben

No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L mm	g	
2215-1		1	2-4	25	5	10
2		2	5-10	25	6	10
2 Lg		2	5-10	50	12	10
3+		3	12-16	32	10	10
4+		4	18->	32	12	10

+ = verstärkte Ausführung

besonders hart für Blechschrauben

No.		Größe	Amer. No.	L mm	g	
2215-1 a		1	2-4	25	5	10
2215-2 a		2	5-10	25	6	10

5/16" **Sechskant-Antrieb** Form C 8 DIN 3126

zähhart für Gewindeschrauben

No.		Größe	Amer. No.	L mm	g	
2217-1		1	2-4	32	10	10
2		2	5-10	32	10	10
3		3	12-16	32	10	10
4+		4	18->	38	15	10

+ = verstärkte Ausführung

besonders hart für Blechschrauben

No.		Größe	Amer. No.	L mm	g	
2217-1 a		1	2-4	32	10	10
2217-2 a		2	5-10	32	10	10

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für POZIDRIV-Schrauben

HAZET

2216 PZD
2218 PZD





1/4" **Sechskant-Antrieb** Form C 6.3 DIN 3126 — Stahlgrau

No.		Größe	L mm	g	
2216 PZD					
-1		1	25	5	10
2		2	25	6	10
2 Lg		2	50	12	10
3		3	25	10	10
3 Lg+		3	32	12	10
4+		4	32	12	10

5/16" **Sechskant-Antrieb** Form C 8 DIN 3126

No.		Größe	L mm	g	
2218 PZD					
-1		1	32	10	10
2		2	32	10	10
3		3	32	10	10
4+		4	38	15	10

+ = verstärkte Ausführung

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)

HAZET

2220
2222



1/4" **Sechskant-Antrieb** Form C 6.3 DIN 3126 — Stahlgrau

No.		M	L mm	g	
2220-1		5	32	5	10
2		6	32	5	10
3		8	32	10	10
4		10	32	12	10

5/16" **Sechskant-Antrieb** Form C 8 DIN 3126

No.		M	L mm	g	
2222-1		5	35	5	10
2		6	35	10	10
3		8	35	10	10
4		10	35	15	10
5		12	35	20	10
6		14	42	30	10
7		16	45	55	10

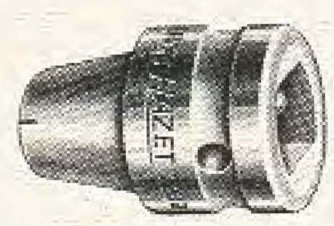
Verbindungsteile DIN 7427

mit Innensechskant für Maschinenschrauber

HAZET

2230

Innen-sechskant nach DIN 3126



Innen-vierkant Form G nach DIN 3121

Verchromt

No.		⬡ "	☐ "	L mm	g	
2230-1		1/4	1/4	25	12	10
2		1/4	3/8	30	35	10
3		5/16	3/8	30	35	10
4		1/4	1/2	35	50	10
5		5/16	1/2	35	50	10

Gummiringe und **Haltestifte** siehe Seiten 78–82

Halter DIN 7427

HAZET

2240-
2252

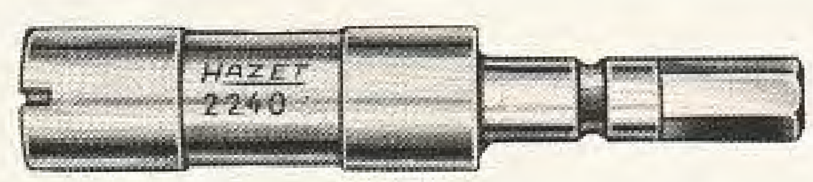
mit Innensechskant

zur Aufnahme von Schraubendreher-Einsätzen zum Einsetzen in **Maschinenschrauber**

mit äußerst präziser Paßform, zur weitgehenden Schonung von Schraube, Gerät und Werkstück

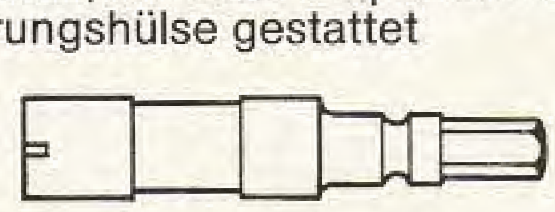
Durch Verwendung dieser Halter rationelle Ausnutzung der Verschleißteile

für Schraubendreher-Einsätze
mit Sechskant-Antrieb
Form C 6.3 DIN 3126 und Form C 8 DIN 3126



mit Nute, die das Aufspannen einer Führungshülse gestattet

D 6.3 DIN 3126 (1/4")



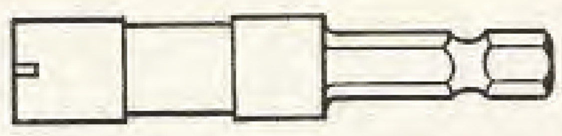
A 5,5 DIN 3126

Stahlgrau

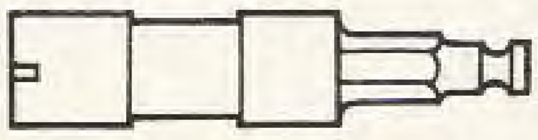
No.		L mm	g	
2240-2		58	30	5

Fortsetzung nächste Seite

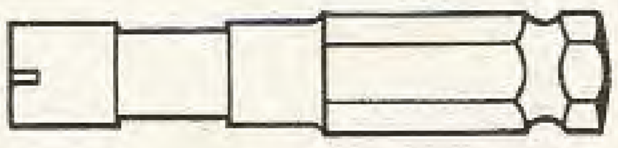
Halter (Fortsetzung)

D 6,3 DIN 3126 (1/4")  E 6,3 DIN 3126 (1/4")

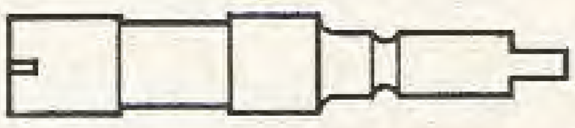
No.		L mm	g	
2242–1		60	20	5

D 6,3 DIN 3126 (1/4")  5/16"

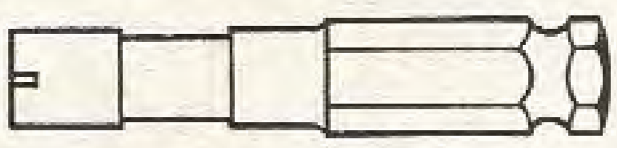
No.		L mm	g	
2243–1		56	20	5

D 6,3 DIN 3126 (1/4")  E 11 DIN 3126

No.		L mm	g	
2244–1		66	40	5

D 6,3 DIN 3126 (1/4")  7 mm ⌀

No.		L mm	g	
2246–2		62	30	5

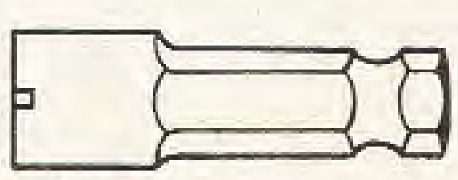
D 8 DIN 3126 (5/16")  E 11 DIN 3126

No.		L mm	g	
2250–1		66	50	5

Kurze Ausführung
nur ohne Führungshülsen zu verwenden

D 6,3 DIN 3126 (1/4")  A 5,5 DIN 3126

No.		L mm	g	
2252–1		42	10	5

D 8 DIN 3126 (5/16")  E 11 DIN 3126

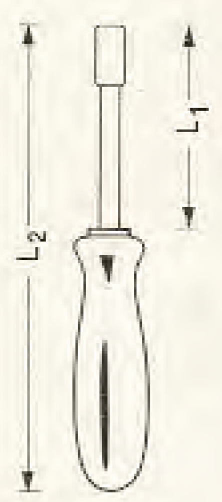
No.		L mm	g	
2252–2		48	30	5

HAZET **2255 2256**

Schraubendreher-Einsatz-Halter

CHROM-VANADIUM
für Handbetrieb
DIN 7431, Form A
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff
schwarz





für Schraubendreher-Einsätze
mit 1/4" **oder** 5/16" **Sechskant-Antrieb** DIN 3126 C

No.		⬡	L1 mm	L2 mm	g	
2255		1/4"	75	180	100	5
2256		5/16"	100	205	120	5

HAZET **2257**

Schraubendreher-Einsatz-Halter

CHROM-VANADIUM
für Handbetrieb, DIN 7431, Form B
Transparentgriff gelb
Magazin **mit Wählscheibe**
magnetische Klingenaufnahme





Der HAZET-Schraubendreher-Einsatz-Halter mit **Wählscheiben-Magazin** hat am Kopf des schlagfesten Transparentgriffes einen Schraubverschluß
Im Griff können 4 oder 6 gangbare Schraubendreher-Einsätze untergebracht werden, so daß jederzeit der passende Einsatz greifbar ist
Der im Halter eingebaute DAUERMAGNET hält sowohl den Schraubendreher-Einsatz (Bit) als auch die zu betätigende Schraube

für Schraubendreher-Einsätze mit
1/4" **Sechskant-Antrieb** DIN 3126 C

No.		⬡	L1 mm	L2 mm	g	
2257 L		1/4"	130	240	135	5

Zum Betätigen von normalen Steckschlüssel-Einsätzen mit 1/4" □ Antrieb wird für die vorstehenden Halter HAZET 2255 und 2257 das Verbindungsstück **HAZET 2304** verwendet (siehe Seite 110)

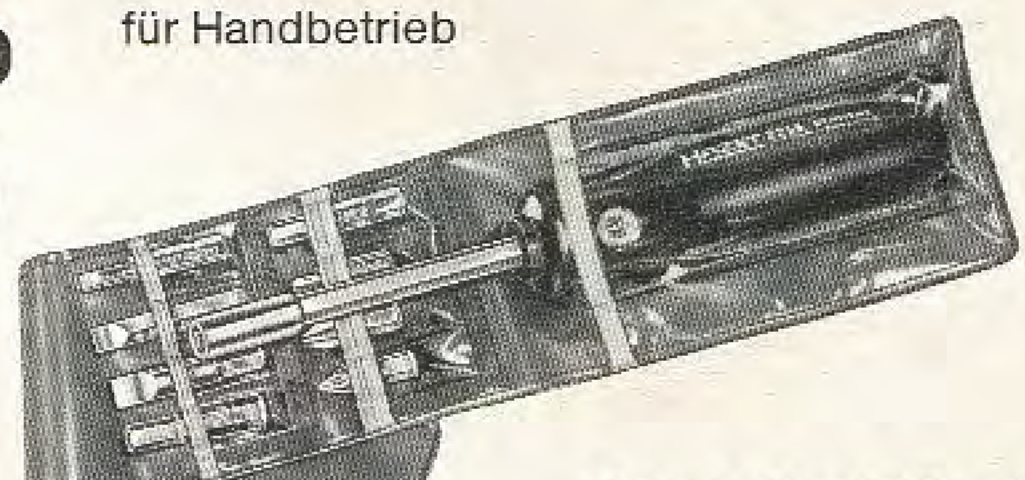
Sätze im Magazinhalter — 1/4" **Sechskant-Antrieb**

No.			g
2257/4		2257 L, 2209–2, –5, –7, 2215–2	180
2257/6		2257 L, 2209–2, –4, –5 2215–1, –2, –3	200

HAZET **2260**

Schraubendreher-Einsätze u. Halter

CHROM-VANADIUM
für Handbetrieb



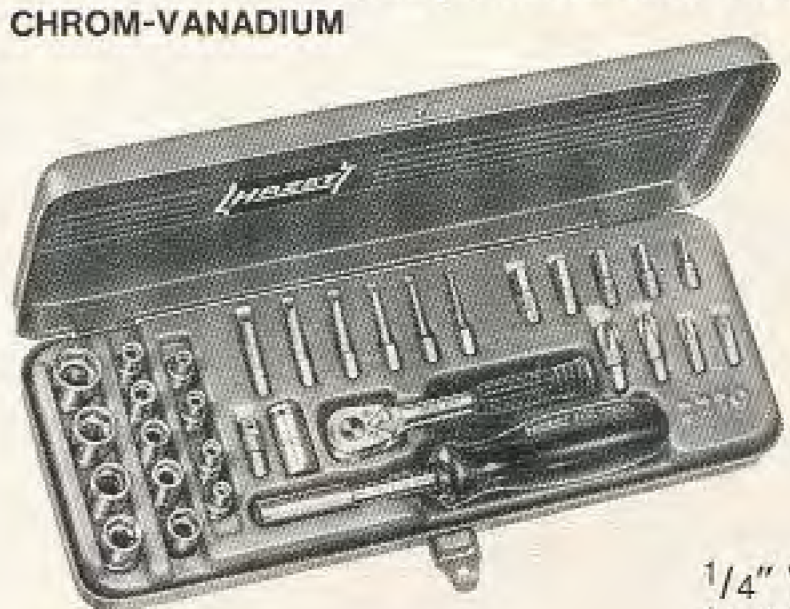
Satz in Plastic-Tasche
mit Halter HAZET 2255
1/4" **Sechskant-Antrieb**

No.			g
2260/9		2255, 2203–2, –4, –5 2209–2, –5, –7 2215–1, –2	185

HAZET **2270**

Kombinierter Werkzeugsatz

mit 1/4" Vierkant-Steckschlüssel-Einsätzen und
1/4" Sechskant-Schraubendreher-Einsätzen
CHROM-VANADIUM



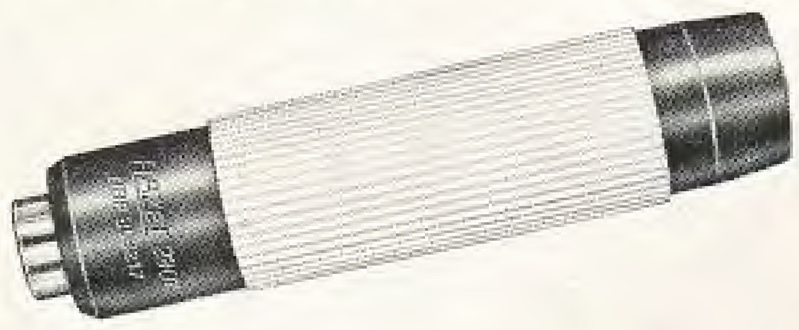
1/4" Vierkant-,
1/4" Sechskant-Antrieb

No.	Einsätze	Betätigungs-werkzeuge	g
2270	850–4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 2203–1 2 3 4 5 2209–1 2 3 4 5 6 2215–1 2 3 4	863 P 2230–1 2255 2304	980

HAZET 2301 Schlagschraubendreher

SPEZIALSTAHL

für Schlitz-, Kreuzschlitz- und Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze sowie für Verbindungsstücke



Drehmoment **12 mkp**

mit 3/8″ Sechskant-Antrieb

Der Sechskant-Antrieb bietet eine höhere Verschleißfestigkeit, da sich die Schlagkraft auf den gesamten Sechskant gleichmäßig verteilt

Schlagschraubendreher werden überall da gebraucht, wo hohe Drehmomente nötig sind, um sehr fest sitzende Schrauben zu lösen, wo es mit einem normalen Schraubendreher nicht möglich ist

Lösen der Schraube: Einsatz in den Schlagschraubendreher stecken und im Schraubenkopf ansetzen, Schlagschraubendreher-Griff bis zum Anschlag nach **links** drehen. Dann mit einem 300-g-Hammer auf die Kopfseite des Schlagschraubendrehers schlagen

Anziehen der Schraube: Wie vor, jedoch Schlagschraubendreher-Griff nach **rechts** drehen

- **Unbedingt genau zur Schraube passenden Einsatz verwenden**
- **Schlagschraubendreher nicht verkanten**
- **Schlagschraubendreher nach jedem Schlag bis zum Anschlag zurückdrehen**
- **Es genügen leichte Hammerschläge**

No.			L mm	g	
2301			135	630	5
2301 E		Einsatzteil im Austausch			1

HAZET 2304-2311 Verbindungsstücke

für normale Steckschlüssel-Einsätze

SPEZIALSTAHL



No.		■	⬢	L mm	g	
für Halter HAZET 2255 u. 2257 siehe Seite 109				**1/4″ Sechskant-Antrieb** Stahlgrau		
2304		1/4″	1/4″	25	15	10
für **Schlagschraubendreher HAZET 2301** siehe oben				**3/8″ Sechskant-Antrieb** Brüniert		
2306		3/8″	3/8″	38	30	10
2311		1/2″	3/8″	38	45	10

HAZET 2321 Schlagschraubendreher-Einsätze

für Schlitzschauben

SPEZIALSTAHL



3/8″ Sechskant-Antrieb

No.		mm	mm	M	L mm	g	
2321-1		1,0	7	4	40	15	10
3		1,2	9	SMS (schwed. Stand.)	40	15	10
5		1,4	9	5	40	20	10
7		1,6	10	6	40	20	10
9		2,0	12	8	40	20	10
11		1,5	13	SMS u. Bosch-Aggregate	40	25	10
13		2,5	16	Bosch-Aggregate	40	35	10

HAZET 2326 Schlagschraubendreher-Einsätze

für Kreuzschlitzschrauben

SPEZIALSTAHL

Spitzen PHILLIPS-RECESS



3/8″ Sechskant-Antrieb

Brüniert

No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L mm	g	
2326-2		2	5–10	35	15	10
3		3	12–16	35	15	10
4		4	18–>	35	15	10

HAZET 2331 Schlagschraubendreher-Einsätze

für Innensechskantschrauben

SPEZIALSTAHL



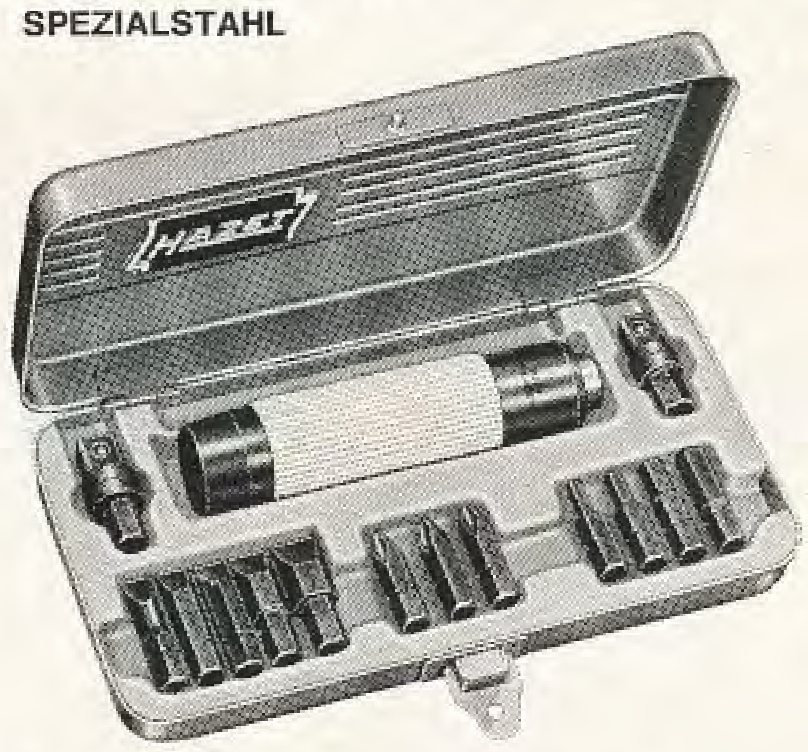
3/8″ Sechskant-Antrieb

No.		S mm	DIN 912 M	L mm	g	
2331-5		5	6	35	15	10
6		6	8	35	15	10
8		8	10	35	20	10
10		10	12	35	20	10

HAZET 2351 Schlagschraubendreher-Satz

mit Schlitz-, Kreuzschlitz- und Innensechskantschraubendreher-Einsätzen sowie mit Verbindungsstücken

SPEZIALSTAHL



Satz im hausfarbenen HAZET-Metallkasten

No.			g
2351		Schlagschraubendreher 2301 Drehmoment **12 mkp** Verbindungsstücke für normale Steckschlüsseleinsätze 2306 3/8″ Vierkant-Antrieb 2311 1/2″ Vierkant-Antrieb Einsätze für Schlitzschrauben 2321- 1 Klingenbreite 7 mm 2321- 5 Klingenbreite 9 mm 2321- 7 Klingenbreite 10 mm 2321- 9 Klingenbreite 12 mm 2321-11 Klingenbreite 13 mm Einsätze für Kreuzschlitzschrauben 2326-2 Größe 2 2326-3 Größe 3 2326-4 Größe 4 Einsätze für Innensechskantschrauben 2331- 5 Schlüsselweite 5 mm 2331- 6 Schlüsselweite 6 mm 2331- 8 Schlüsselweite 8 mm 2331-10 Schlüsselweite 10 mm	1650

HAZET *Assistent*



Werkzeuge für Arbeiten an VOLKSWAGEN

HAZET *Assistent* Werkzeugsortiment CHROM-VANADIUM

2500 wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-2500 / 86** Verchromt

425–6	Sechskant-Steckschlüssel lange Ausführung, 6 mm
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x10 9x11 12x14 13x15 16x17 19x22
600	Ring-Maulschlüssel 7 9 10 11 13 14 15 17 19
630	Doppelringschlüssel gekröpft 13x15 17x19 mm
731–5	Flachmeißel 150x15 mm
745–1	Durchtreiber 120x1 mm
746–2	Körner 120x12 mm
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm
748 b-4	dito 150x4 mm
748 b-6	dito 150x6 mm
748 b-8	dito 150x8 mm
760–3	Universalzange 9½″
798	Schlauchklemmenzange
821–1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
830–2 n	Werkstattschraubendreher 125x5,5 mm
830–8 n	dito 150x8 mm
832–4 n	Elektrikerschraubendreher 100x4 mm
834–3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
835–1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835–2 n	dito, Gr. 2
835–3 n	dito, Gr. 3
900	Sechskant-Einsätze ½″ □ Antrieb 19 21 22 24 27 32 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze ½″ □ Antrieb 8 10 11 13 14 15 17 mm
	Betätigungswerkzeuge ½″ □ Antrieb
915	Schiebegriff 12″
916 SP	Umschaltknarre 10¾″
917–5	Verlängerung 5″
918	Verlängerung 10″
920	Universalgelenk 2½″
985–17	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 17 mm
986–8	dito 8 mm
990-8 Lg	Schraubendreher-Einsatz, lang, für Innenvielzahnschrauben (XZN) 8 mm
1802–2	Seitenschneider 6½″
1855–2	Kombizange 7″
1950–4	Plastic-Hammer 105x35 mm
2100–04	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 4 mm
2100–06	dito 6 mm
2100–08	dito 8 mm
2100–10	dito 10 mm
2130	Drahtbürste
2140–2	Hammer 200 g
2140–5	dito 500 g
2145	Fühlerlehrenblätter 0,10 mm 0,15 mm 0,20 mm 0,40 mm 0,70 mm
2150	Reißnadel
2153–1	Autolicht-Prüfer 6–24 Volt
2505–1	Spezial-Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
2509	Spezial-Doppelringschlüssel 10x14 mm
2513	Maulschlüssel, einseitig
–24 b	gebogen, 24 mm
–27 b	gebogen, 27 mm
–32 b	gebogen, 32 mm
2527–13	Steckschlüssel 13 mm
2561	Doppelringschlüssel 21x36 mm
2568	Spezialschlüssel für Ventileinstellung
2568–1	dito
2573	Spezialschlüssel für Ansaugrohr
2582	Nachstellhebel für Bremsbacken
2584	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, 6 mm, an Gelenkwelle

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0–2500/86	86 teilig	14

Karosserie-Werkzeug-Sortiment für Arbeiten an VOLKSWAGEN
siehe HAZET 0–11/81 Seite 15

HAZET 2502 Zündkerzenschlüssel

mit 190 mm langem abgewinkelten Stecker



Typ: alle

No.	S mm	L mm	g
2502	20,8	128	235

HAZET 2505-1 Zündkerzenschlüssel

DBGM

mit Stecker

verstellbar von 142 auf 172 und 202 mm Länge



Mit Vierkantschaft
dadurch ist eine präzise Führung des Schiebestückes gewährleistet und gibt dem Schlüssel außerdem eine hohe Stabilität, so daß auch sehr festsitzende Kerzen gelöst werden können

Leichtes Verstellen durch Daumendruck auf den Verstellknopf und gleichzeitiges Verschieben auf die gewünschte Länge

Typ: alle

No.	S mm	L mm	g
2505-1	20,8	142	300

HAZET 2505-2 Zündkerzenschlüssel

DBGM

mit ⅜" Innenvierkant-Antrieb

verstellbar von 122 auf 152 und 182 mm Länge, sonst wie oben beschrieben



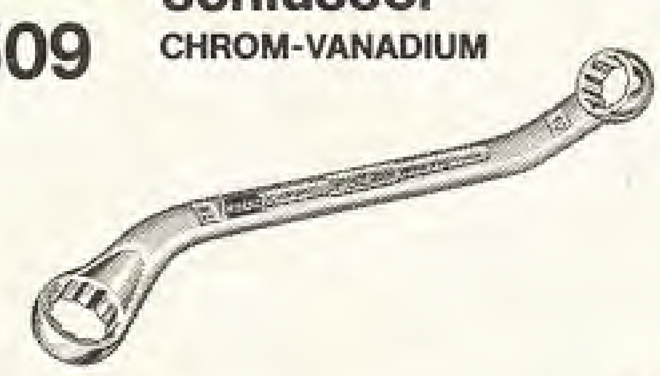
In Verbindung mit Gelenkknarre HAZET 8816 GK, ⅜" □ Antrieb — Typ: alle

In dieser Kombination kann der Zündkerzenwechsel besonders schnell ohne große Mühe vorgenommen werden.
Sie ist überall dort unentbehrlich, wo **rationell** gearbeitet werden muß, z. B. in **Werkstätten**, an **Tankstellen** usw.

No.	S mm	L mm	g
2505-2	20,8	122	240
8816 GK	⅜" ■	220	300

HAZET 2509 Spezial-Doppelringschlüssel

CHROM-VANADIUM



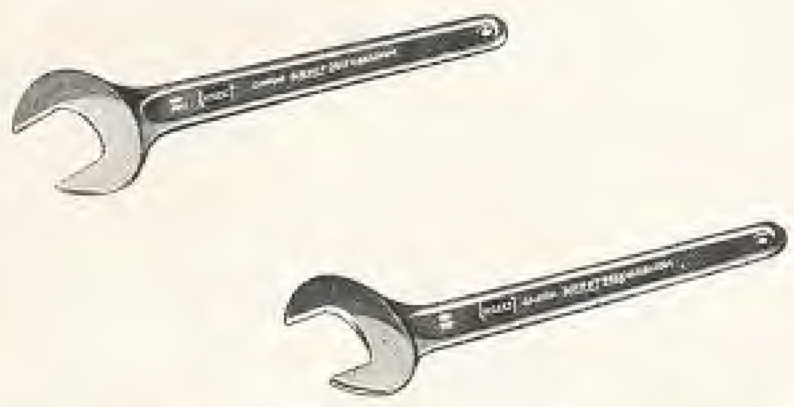
Anwendung:	Typ:
10 mm: für Befestigungsmuttern am Ölkühler	1 (1200)

No.	S mm	L mm	g
2509	10 x 14	150	80

HAZET 2513 Einseitige Maulschlüssel

CHROM-VANADIUM

gerade und gebogen



a = gerade b = gebogen

Anwendung:		Typ:
24 mm a+b:	zum Einstellen der Vorderradlager	2, 3
24 mm b:	zum Halten des Vierkantes hinter der Befestigungsmutter der Keilriemenscheibe an der Lichtmaschine	3
27 mm a+b:	zum Einstellen der Vorderradlager	1, 2
	der Nachstellhülse der Lenkspindel (Spindellenkung)	1
32 mm a+b:	zum Einstellen der Vorderradlager	2

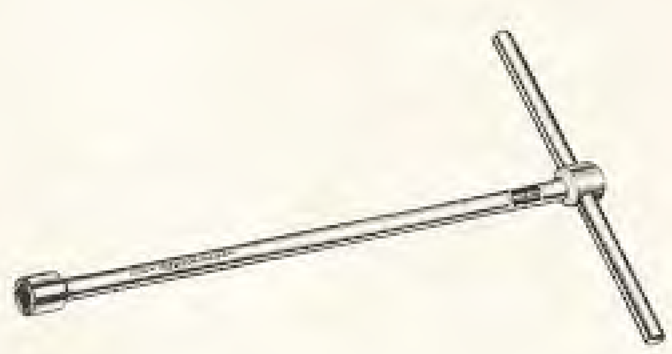
No.	S mm	L mm	g
2513-24 a	24	240	125
24 b	24	240	125
2513-27 a	27	240	150
27 b	27	240	150
2513-32 a	32	240	185
32 b	32	240	185

HAZET 2514 T-Griff-Schlüssel

CHROM-VANADIUM

8 mm Innenvierkant

VW-Sonderwerkzeug
2514-1 = VW 114



Anwendung:	Typ:
für Schrauben an der Schaltstangenkupplung	
2514	1, 2, 3
2514-1	alle

No.	S mm	L mm	g
2514	8	150	100
2514-1	8	300	175

HAZET 2519 Führungsdorn

CHROM-VANADIUM



Anwendung:	Typ:
zum Zentrieren der Kupplungsscheibe beim Einbau	1, 2, 3

No.	S mm	L mm	g
2519	15 ∅	290	500

HAZET 2523 Kolbenring-Spannbänder



Anwendung:	Typ:
zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Aufsetzen der Zylinder	
2523-77 an Motoren von 77–78 mm Kolben-∅	1, 2 (1200, 1300 ccm) 122
83 an Motoren von 83–84 mm Kolben-∅	1, 2, 3 (1500 ccm)
85 an Motoren von 85–86 mm Kolben-∅	3 (1600 ccm)

No.	mm	L mm	g
2523-77	77–78	150	300
83	83–84	150	350
85	85–86	150	360

HAZET 2525 K Spezialzange für Sicherungsringe

VW-Sonderwerkzeug
VW 161 a



Anwendung:	Typ:
zum Abnehmen und Aufsetzen des Sicherungsringes am Triebling	
des Sprengringes am Doppelkugellager des Trieblings	
des Sicherungsringes auf der Hinterachswelle	
des Sprengringes am Lagerbolzen des Handbremshebels	
zum Abnehmen des Sicherungsringes auf der Antriebswelle	
des Sicherungsringes für das Zündverteiler-Antriebsrad auf der Kurbelwelle	
des Sprengringes am kollektorseitigen Lagerschild des VW-Anlassers	alle, außer 48

No.		L mm	g
2525 K		200	310
Ersatzbacken (p. Paar)			
2525 K-1			12

HAZET 2527 Steckschlüssel

mit Kugelgelenk



Anwendung:	Typ:
zum Aus- und Einbau der Kraftstoffpumpe mit 13 mm Befestigungsmuttern	1, 2, 3, 122, 124, 126
zum Lösen und Anziehen des Temperaturfühlers am Kurbelgehäuse	3, 4 mit Einspritzmotor

No.	S mm	L mm	g
2527-13	13	210	210

HAZET 2534 Messingdorn



Anwendung:	Typ:
zum Aus- und Eintreiben von Buchsen, Lagerringen usw. Montage des Mittelbolzens der Lenkung	alle

No.	S mm	L mm	g
2534	20 ∅	200	530

VOLKSWAGEN-Typenbezeichnung **Typ 1** = VW 1200, 1300, 1500 (Käfer), 181 **Typ 2** = VW Transporter **Typ 3** = VW 1500, 1600 **Typ 4** = VW 411 **Typ 48** = K 70 **Typ 122, 124, 126, 127** = VW Industriemotor **Typ** Passat, Golf, Scirocco, Polo **Typ** LT 28, 31, 35

HAZET 2559 Öldruckschalter-Schlüssel
CHROM-VANADIUM
mit Kugelgelenk



Anwendung: zum Aus- und Einbau des Öldruckkontrollschalters mit 24 mm Sechskant
Typ: 1, 2, 3, 122

No.	S mm	L mm	g
2559-24	24	210	240

HAZET 2565 Spezialschlüssel
CHROM-VANADIUM
für Zylinderkopfmuttern

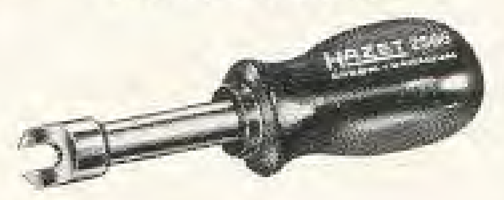
1/2"



Anwendung: zum Lösen und Anziehen der Zylinderkopfmuttern in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT, ½" □ Antrieb
Typ: 1, 2, 3, 4, 122, 124, 126

No.	S mm	L mm	g
2565	15	90	130

HAZET 2566 Spezialschlüssel
CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff, **schwarz**



Anwendung:
2566–1:
zum Aus- und Einbau von Zeit- bzw. Temperaturregel-Schalter und für Schlitzmuttern der Radiobefestigung — **Typ:** 2, 4, 181
2566–2:
für Rosettenmuttern an verschiedenen Schubschaltern — **Typ:** 1, 2, 3, 4

No.	Bohrung mm	Tiefe mm	L mm	g
2566–1	9	37	108	90
2566–2	6,5	37	108	90

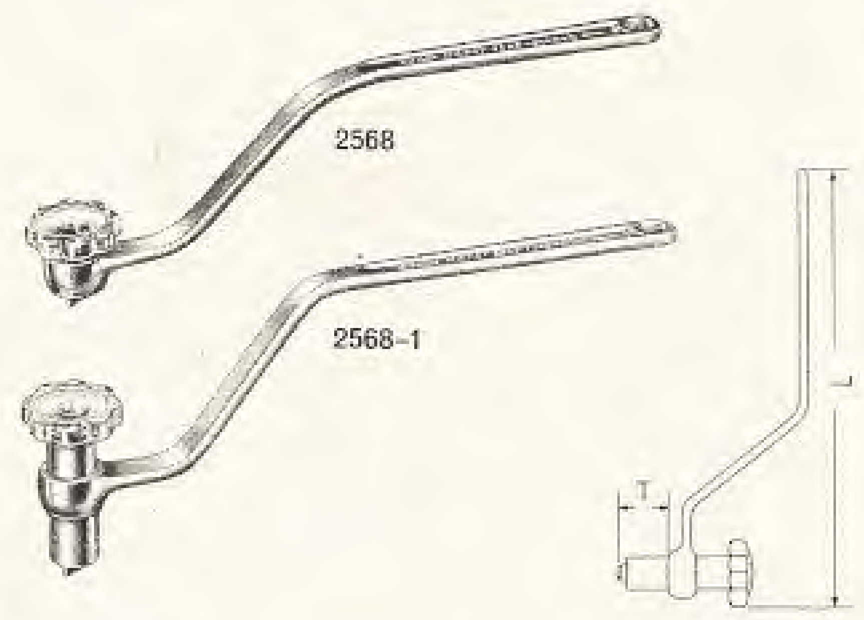
HAZET 2567 Spezialschlüssel
CHROM-VANADIUM
für den Öldienst



Anwendung: / **Typ:**
- für Öleinfüll- und Ablaßschraube am Getriebe (17 mm innen) — 1, 2, 3, 4, Passat
- für Ölablaßschraube am Motor (21 mm außen) — 1, 2, 3, 4
- für Öleinfüll- und Ölablaßschrauben an den Untersetzungsgetrieben (17 mm innen) auch für Transporter mit 14"-Rädern — 2
- für Befestigungsschraube (21 mm außen) der Keilriemenscheibe — 1, 2, 3, 4
- für Öleinfüll- und Ablaßschraube am Differential und Getriebe (21 mm außen) — 48

No.	S mm	L mm	g
2567	17 x 21	250	240

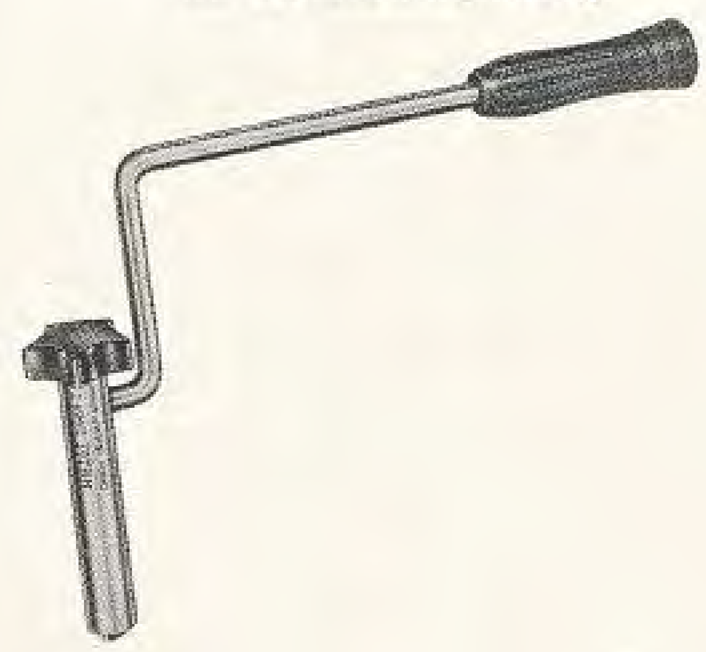
HAZET 2568 Spezialschlüssel
DBGM
CHROM-VANADIUM
für Ventileinstellung



Anwendung: / **Typ:**
- 2568 zum Einstellen der Ventile — 1, 2, 3
- 2568–1 zum Einstellen der Ventile — 2, 3, 4

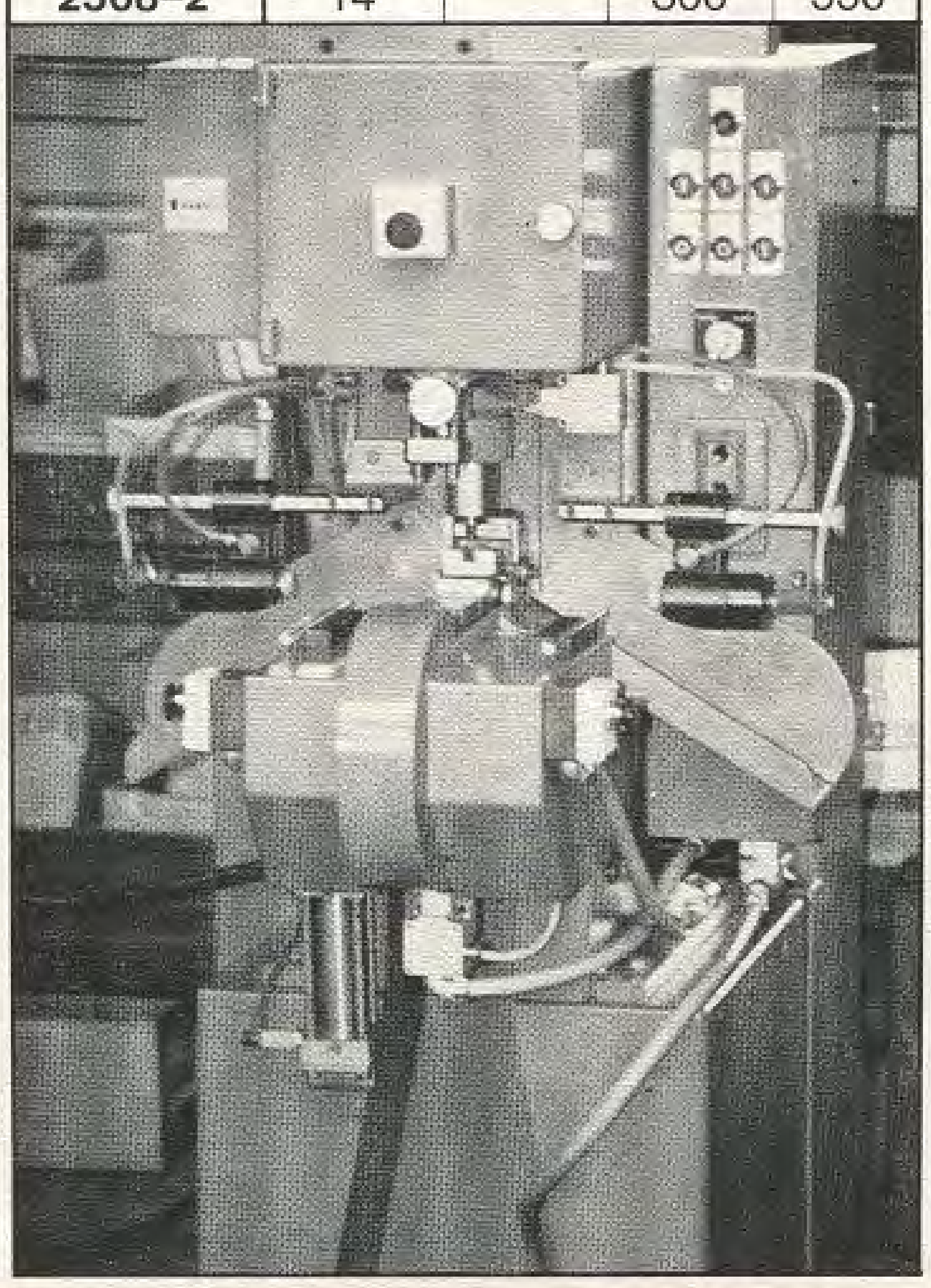
No.	S mm	T mm	L mm	g
2568	13	2	245	170
2568–1	13	25	235	220

HAZET 2568 Spezialschlüssel
CHROM-VANADIUM
mit öl- oder benzinbeständigem Kunststoff-Griff, schwarz, für Ventileinstellung

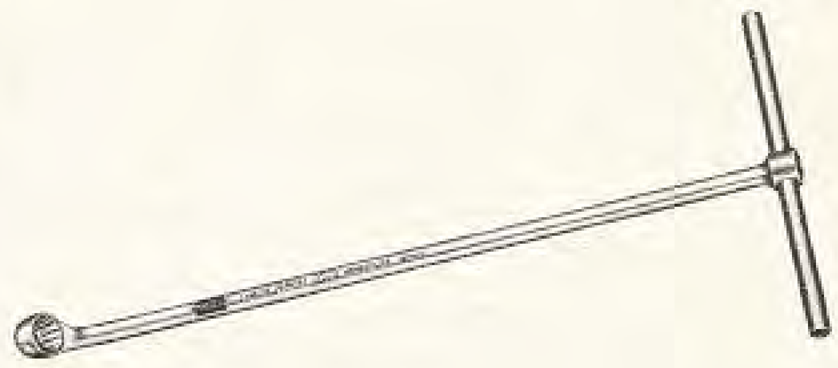


Anwendung: zum Einstellen der Ventile an 1,7 und 1,8 l Motoren mit Ventileinstellschrauben M 10x1 (Sechskantmuttern S 14 mm)
Bedingt durch die große Heizbirne ist dieser Spezialschlüssel mit der tiefen Kröpfung notwendig
Typ: 2, 4 ab. Aug. 73

No.	S mm	T mm	L mm	g
2568–2	14		300	550



HAZET 2573 Spezialschlüssel
CHROM-VANADIUM



Anwendung: für Befestigungsmuttern am Ansaugrohr
Typ: 1, 2, 3 bis einschl. Baujahr 71

No.	S mm	L mm	g
2573	10	285	170

HAZET 2574 Ventil-Einstellwerkzeug
CHROM-VANADIUM
VW-Sonderwerkzeug = VW 546

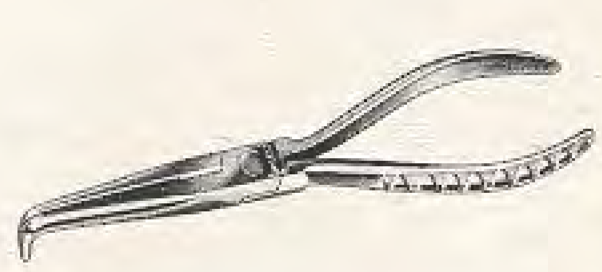


Dieser Bereich ist gegen Verschleiß zusätzlich oberflächengehärtet

Anwendung: zum Niederdrücken der Tassenstößel am 1,3, 1,5 und 1,6 l Motor in Verbindung mit Ventilplättchen-Zange HAZET 2599, siehe Seite 114
Typ: Passat, Golf, Scirocco

No.	S mm	L mm	g
2574		245	270

HAZET 2576 Sprengringzange
rechtwinklig abgebogene Zangenspitzen



Anwendung: / **Typ:**
- zum Aus- und Einbau der Sicherungsringe für den Kolbenbolzen — 1, 2, 3, 4, 122, 124, 126
- des Sicherungsringes am Drehzahlregler — 122, 124, 126
- des Deckelverschlusses am Handschuhkasten — 1, 3

No.		L mm	g
2576		190	165

VOLKSWAGEN-Typenbezeichnung **Typ 1** = VW 1200, 1300, 1500 (Käfer), 181 **Typ 2** = VW Transporter **Typ 3** = VW 1500, 1600 **Typ 4** = VW 411
Typ 48 = K 70 **Typ 122, 124, 126, 127** = VW Industriemotor **Typ** Passat, Golf, Scirocco, Polo **Typ** LT 28, 31, 35

Spezialwerkzeuge für Arbeiten an VOLKSWAGEN

HAZET 2579 Spezialschlüssel
CHROM-VANADIUM



Anwendung: / **Typ:**

für Befestigungsschrauben des Deckels am Achsantrieb und des Lagerdeckels am Achsrohr, — 1, 2, 3, 4

ferner für Befestigungsschrauben des Auspufftopfes am Zylinderkopf von oben nach Abnehmen des Motorabdeckbleches — 1, 2, 3

No.	S mm	L mm	g
2579	13 x 13	330	160

HAZET 2588 Einseitiger Maulschlüssel
SPEZIALSTAHL

besonders flach



Anwendung: / **Typ:**

für Ab- und Anschrauben des Gewindestutzens für Wärmetauscher am Auspufftopf — 3

No.	S mm	A mm	L mm	g
2588	46	6	385	660

HAZET 2595 Einstellschlüssel für Kupplung
SPEZIALSTAHL

14 mm Innenzwölfkant für Sechskantmuttern und mit Schlitz für Flügelmuttern



Anwendung: / **Typ:**

zum Nachstellen der Kupplung — 1, 2, 3, 4

No.		S mm	L mm	g
2595		14	60	40

HAZET 2580 Radkappenabzieher
CHROM-VANADIUM

gesenkgeschmiedet



Anwendung: / **Typ:**

zum Abziehen der Radzierkappen — 1, 2, 3, 4

No.		L mm	g
2580		85	50

HAZET 2589 T-Griff-Schlüssel
CHROM-VANADIUM

10 mm Innensechskant



Anwendung: / **Typ:**

für Ölsiebbefestigungsschrauben — 1, 2, 3

No.	S mm		L mm	g
2589	10		150	90

HAZET 2598 Einseitiger Ringschlüssel
CHROM-VANADIUM



Anwendung: / **Typ:**

zum Betätigen der Befestigungsschrauben an Einspritzpumpe, bei Einstellung des Einspritzbeginns bzw. bei Wechseln des Zahnriemens — Passat- und Golf-Diesel-Motor

No.		S mm	L mm	g
2598		13	155	65

HAZET 2582 Nachstellhebel
CHROM-VANADIUM

für Bremsbacken



Anwendung: / **Typ:**

für Nachstellritzel in der Trommelbremse — 1, 2, 3, 4, 48, Passat, Golf, Scirocco, Polo

No.		L mm	g
2582		315	130

HAZET 2590 Drehmomentschlüssel
bis **6 mkp** maximal, 1/2" □ Antrieb

1/2"

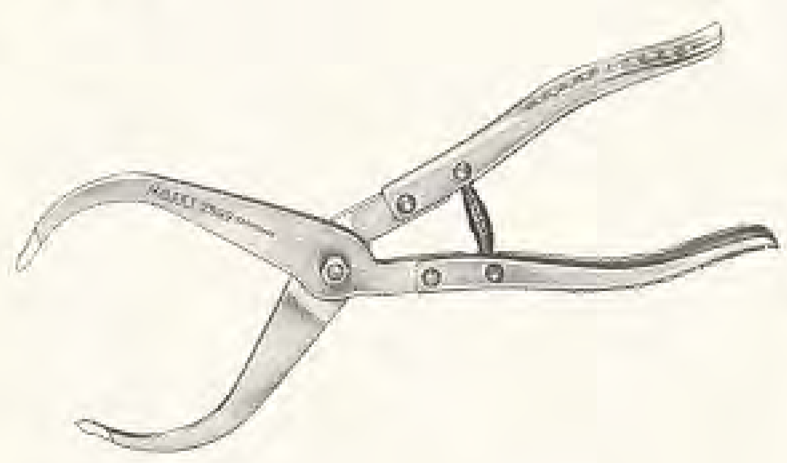


Anwendung: / **Typ:**

in Verbindung mit Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist — alle

No.			L mm	g
2590			270	800

HAZET 2599 Ventilplättchenzange



Spitzen besonders vergütet

Anwendung: / **Typ:**

zum Auswechseln der Ventilplättchen bei niedergedrücktem Tassenstößel in Verbindung mit Ventileinstell-Werkzeug HAZET 2574, siehe Seite 113 — Passat, Golf, Scirocco

No.			L mm	g
2599			270	250

HAZET 2584 Schraubendreher-Einsatz
1/2" □ Antrieb

1/2"

für Innensechskantschrauben

Hülsen CHROM-VANADIUM
Klingen SONDERSTAHL
für höchste Beanspruchung



Anwendung: / **Typ:**

für Innensechskantschrauben an den Gelenkwellen — 1, 2, 3, 48, Passat

an Kraftstoffpumpen- und Ölfilterflansch, Ansaugrohr, Keilriemenscheibe, Achsflansche am Schalt- und Automatik-Getriebe — Passat, Scirocco

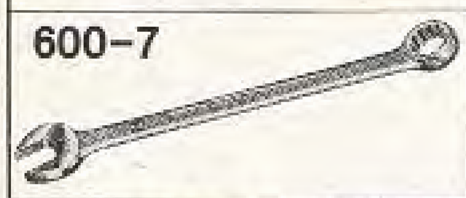
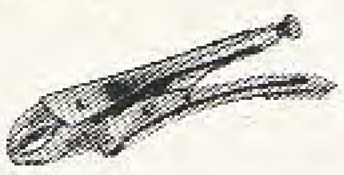
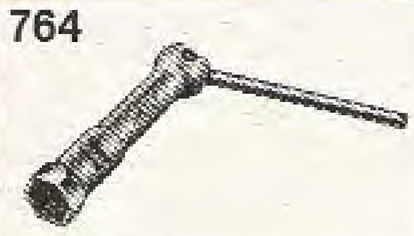
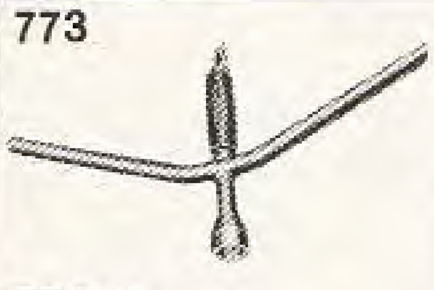
der Bremsscheibe an der Antriebswelle — 48, Scirocco

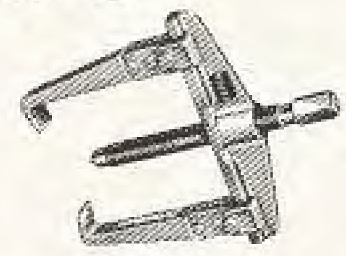
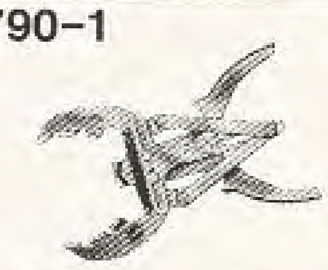
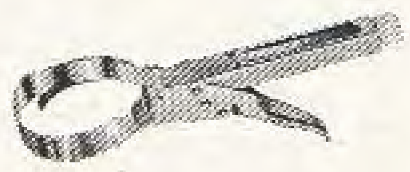
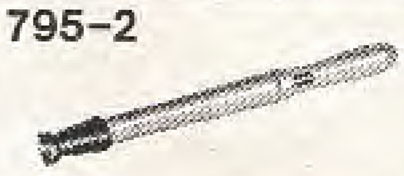
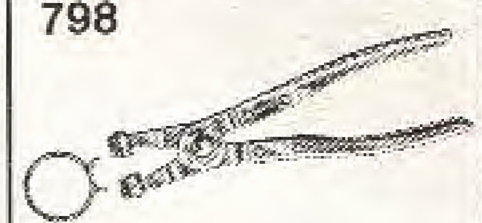
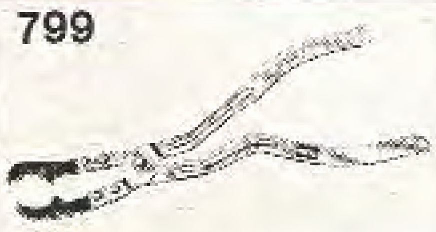
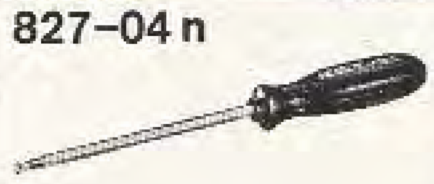
No.	S mm	L mm	g
2584	6	70	50



VOLKSWAGEN-Typenbezeichnung **Typ 1** = VW 1200, 1300, 1500 (Käfer), 181 **Typ 2** = VW Transporter **Typ 3** = VW 1500, 1600 **Typ 4** = VW 411 **Typ 48** = K 70 **Typ 122, 124, 126, 127** = VW Industriemotor **Typ** Passat, Golf, Scirocco, Polo **Typ** LT 28, 31, 35

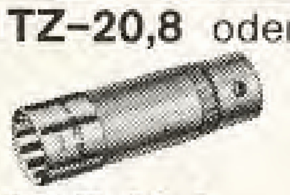
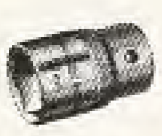
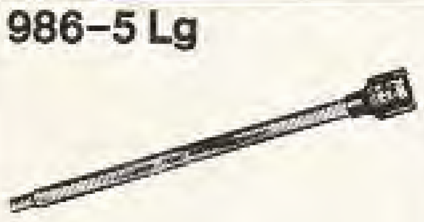
HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an VOLKSWAGEN

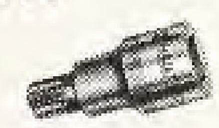
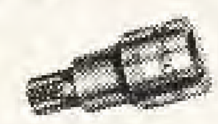
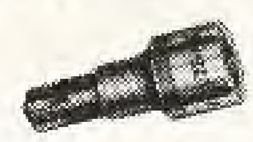
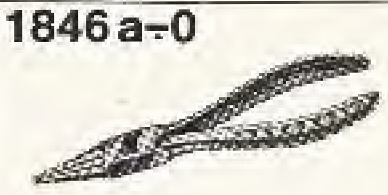
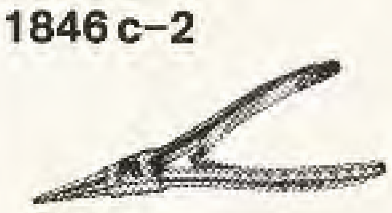
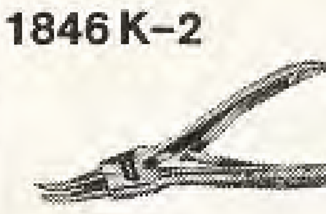
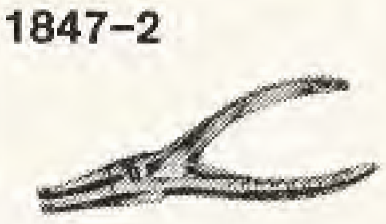
No.	Artikel/Anwendung	Typ
330–5,5 x 6 	Doppelmaulschlüssel, klein, 5,5 x 6 mm, Maulstellung: 15° und 60°, für Sechskantmuttern der Gaszugbefestigung am Vergaser	Scirocco
425–6 	Sechskant-Steckschlüssel 6 mm, für Schrauben der Scheibenwischerarme	1, 2, 3, 4, 48
425–10	dito 10 mm, zum Einstellen der Handbremsseile	1, 3
	für Schrauben der Scheibenwischerarme	2 ab Baujahr 70
600–7 	Ring-Maulschlüssel, lang, 7 mm, für Einstellmutter an der Lenkung	Scirocco
612–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm, für Bremsleitungsverschraubungen und Entlüfterschrauben	alle
615–11 x 13 	Starter- und Blockschlüssel 11 x 13 mm, 13 mm für Flanschschrauben am Vergaser	1, 2
	für Befestigungsschrauben der Auspuffrohre an der Schwungradseite	1, 2, 3
615–14 x 17	dito 14 x 17 mm, 17 mm für Kontermutter zur Lenkungseinstellung	Scirocco
748 b – 4 Lg 	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
757–10 	Universal-Gripzange zum Festhalten der Zahnscheiben auf der Antriebswelle, wenn die Zähne der Zahnräder und Zahnscheiben fluchten	48
764 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm = 13/16"	alle
766 	Spezialschlüssel mit Außensechskant 27 mm für Verschlußschraube des Totpunktmarkengebers zum Einstellen des Zündzeitpunktes am 1,5 l Motor	Golf, Scirocco
772 	Radschraubenkurbel 19 mm, mit Radkappenabzieher	1, 2, 3, 4
773 	Radmutternschlüssel „Kombikreuz" DBGM, 19 mm, mit Radkappenabzieher	1, 2, 3, 4
774–1	dito 17 mm	48, Passat, Golf, Scirocco, Polo
777 N–90 und **777 N–1 VW** 	Kugellager-Abzieher für Hinterachslager	alle außer Transporter ab Baujahr 70
779–2 	Ausdrücker für Spurstangenköpfe aus dem Lenkhebel	alle
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
787–15 	Universal-Radabzieher zum Abziehen des Kettenrades von der Kurbelwelle	48
790–1 	Kolbenringzange zum Abnehmen und Auflegen der Kolbenringe von 50–100 mm ⌀	alle
792–1 	Ventilfeder-Spannapparat zum Spannen der Ventilfedern	alle
794 U–3 	Kolbenring-Spannzange zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Aufsetzen der Zylinder	1, 2, 3, 4, 122, 124, 126, 127
	bzw. beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder	48, Passat, Golf, Scirocco, Polo
795–2 	Ventileinschleifer 25 mm ⌀	alle
798 	Schlauchklemmenzange, mit drehbaren Backen, für selbstklemmende Schlauchklemmen an den Warmluftschläuchen	1, 2, 3, 4
799 	Türfederzange für die Federn an den Fensterheberkurbeln	3 bis Baujahr 67
827–04 n 	Kugelkopf-Schraubendreher 4 mm, für Befestigungsschrauben der äußeren Türgriffe, nach Abbau der Tür-Innenverkleidung	2
827–05 n	dito 5 mm, für verstecktliegende Innensechskantschrauben an der Ölwanne zwischen Motor und Getriebe, Ölstandskontrollschraube am Getriebe	Scirocco
850 AK–6 	Doppelvierkant-Einsatz 6 mm, 1/4" □ Antrieb, zum Einstellen der Bremsbänder für den ersten und zweiten Vorwärtsgang und Rückwärtsgang	2 (1,7 l), 3, 4
8501–3 Lg 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 3 mm, lange Ausführung (Gesamtlänge 37,5 mm), 1/4" □ Antrieb, in Verbindung mit	
863 PC 	Umschaltknarre 4½", abgewinkelte Form, für Ventileinstellung am Benzinmotor	Lasttransporter LT 28, LT 31, LT 35
880–13 	Sechskant-Einsatz 13 mm, 3/8" □ Antrieb, und	
8821–10 	Verlängerung 10", für Befestigungsmuttern am Bremskraftverstärker	48

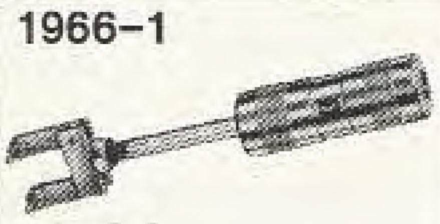
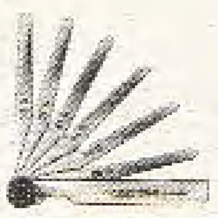
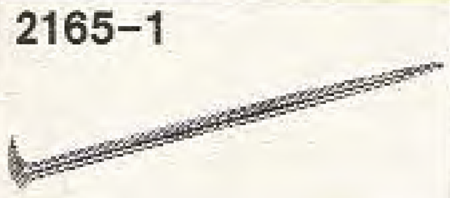
VOLKSWAGEN-Typenbezeichnung **Typ 1** = VW 1200, 1300, 1500 (Käfer), 181 **Typ 2** = VW Transporter **Typ 3** = VW 1500, 1600 **Typ 4** = VW 411
Typ 48 = K 70 **Typ 122, 124, 126, 127** = VW Industriemotor **Typ** Passat, Golf, Scirocco, Polo **Typ** LT 28, 31, 35

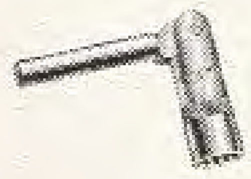
HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an VOLKSWAGEN

No.	Artikel/Anwendung	Typ
880 TZ-20,8 oder 	Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm, Doppelsechskant, 3/8" ☐ Antrieb	
880 MgT-20,8 	dito 6kt., 20,8 mm DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	alle
880 TZ-22 	Doppelsechskant-Einsatz, extra tief, 22 mm, 3/8" ☐ Antrieb, in Verbindung mit	
8820 	Universalgelenk für Rückfahrscheinwerfer (kein Lösen des Auspuffs und der Getriebehalterung mehr nötig)	Passat
8806-2 	Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitzschrauben Gr. 2, 3/8" ☐ Antrieb, für Schrauben am Schieberkasten	2 (1,7 l), 3 Automatik
900-17 	Sechskant-Einsatz 17 mm, 1/2" ☐ Antrieb, für Verschlußschraube des Totpunktmarkengebers zum Einstellen des Zündzeitpunktes am 1,5 l Motor	Passat
900-19	dito 19 mm, in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT, 1–12 mkp für Zylinderkopfschrauben	48
900-30	dito 30 mm, zum Betätigen des Sechskantteiles aus VW 530 zum Ermitteln des Reibmomentes der Vorgelegewelle	48
900 Z-8 	Doppelsechskant-Einsatz 8 mm, 1/2" ☐ Antrieb, für Befestigungsschrauben der Tellerfeder-Kupplung und des Drehmomentwandlers	1 (1500 Automatik)
900 Z-24	dito 24 mm für Öldruckschalter	Passat
962 	Zündkerzen-Einsatz mit Gelenk, 20,8 mm, 1/2" ☐ Antrieb	alle
985-17 	Schraubendreher-Einsatz 17 mm, für Innensechskantschrauben, 1/2" ☐ Antrieb, für Ölablaß- und Einfüllschraube am Getriebe	Passat, Golf, Scirocco, Polo
986-5 Lg 	Schraubendreher-Einsatz 5 mm, lange Ausführung (Gesamtlänge 180 mm), 1/2" ☐ Antrieb, für Innensechskantschrauben an der Ölwanne Ölstandkontrollschraube am Getriebe	48, Passat, Scirocco Scirocco
986-6 	dito 6 mm, für Innensechskantschrauben zum Lösen und Anziehen der unteren Lichtmaschinenhalterung (Einsatz durch ein Loch des Abschirmbleches für den Zahnriemen stecken)	Passat
986-6 Lg 	dito 6 mm (Gesamtlänge 137 mm) für Innensechskantschrauben an den Gelenkwellen an Kraftstoffpumpen- und Ölfilterflansch, Ansaugrohr, Keilriemenscheibe Benzintank, Keilriemenscheibe, Bremsscheibe an der Antriebswelle	1, 2, 3, 48, Passat Passat, Golf, Scirocco 48, Golf, Scirocco
986-7 Lg 	dito 7 mm (Gesamtlänge 100 mm) für Innensechskantschrauben der Ventileinstellung am 1,1 l Motor	Golf, Scirocco, Polo
986-8 	Schraubendreher-Einsatz 8 mm, für Innensechskantschrauben, 1/2" ☐ Antrieb, für Gewindestifte der Federstabbefestigung	1, 2, 3

No.	Artikel/Anwendung	Typ
986-8S Lg 	dito 8 mm, lange Ausführung (Gesamtlänge 120 mm) für Innensechskantschrauben des Zylinderkopfes am 1,1 l Motor	Golf, Scirocco, Polo
986-10 Lg 	dito 10 mm (Gesamtlänge 140 mm) in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT, 1–12 mkp für Zylinderkopfschrauben	Passat, Golf, Scirocco (1,5 l Motor)
990-6 VW-Sonderwerkzeug VW 174 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN) M 6, 1/2" ☐ Antrieb, für Befestigungsschrauben am Stützrohr des Freilaufs	1 (1500 Automatik)
990-8 Lg 	dito M 8, lange Ausführung, (Gesamtlänge 100 mm) für Befestigungsschrauben der Gelenkwellen	1, 3, 4, Golf, Scirocco, Polo
990-10 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN) M 10, für Befestigungsschrauben am Pleuellager	48
990-12 Lg 	dito M 12, lange Ausführung, (Gesamtlänge 100 mm) für Befestigungsschrauben der Mitnehmerscheibe an der Kurbelwelle	4 Automatik
991-12 	Schraubendreher-Einsatz für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV) M 12, 1/2" ☐ Antrieb, für Schrauben am Festsattel der Scheibenbremsen	48
1000-46 	Sechskant-Einsatz 46 mm, 3/4" ☐ Antrieb, für Kronenmutter an der Gelenkwelle, für Hinterachsmutter	2, 48, 1 to Trapo ab Baujahr 68
1000-55	dito 55 mm, für Radlagereinstellung (Zwillingsbereifung) an der Hinterachse	Lasttransporter LT 35
1056	dito 36 mm, in Verbindung mit Drehmomentschlüssel für Hohlschraube des Schwungrades für Hinterachsmuttern	1, 2, 3 1, 2, 3
1846 a-0 	Zange für Innen-Sicherungsring am Ölüberdruckventil	48
1846 c-2 	dito, für Außen-Sicherungsring an der Antriebsstange der Kraftstoffpumpe	48
1846 K-2 	dito, für Außen-Sicherungsring der Kupplungs-Antriebswelle	48
1847-2 	Spezial-Sprengringzange, für großen Sicherungsring am Doppelkegelrollenlager für Sicherungsring an der Antriebswelle am Lagerschild für Sicherungsring am Gelenkflansch für Sicherungsring vor den Gleichlaufgelenken der Gelenkwelle für Sicherungsring vor dem Synchronkörper für 3. und 4. Gang für Sicherungsring vor dem 3. bzw. 2. Gangrad auf dem Triebling	2 ab August 67, 4 1, 2, 3, 4 1, 2, 3, 4 1, 2, 3, 4 2 ab Baujahr 72, 4 Schaltgetriebe 1, 2, 3, 4
1847-3 	Zange für Sicherungsringe im Gleichlaufgelenk außen	48, Passat, Golf, Scirocco, Polo

VOLKSWAGEN-Typenbezeichnung **Typ 1** = VW 1200, 1300, 1500 (Käfer), 181 **Typ 2** = VW Transporter **Typ 3** = VW 1500, 1600 **Typ 4** = VW 411 **Typ 48** = K 70 **Typ 122, 124, 126, 127** = VW Industriemotor **Typ** Passat, Golf, Scirocco, Polo **Typ** LT 28, 31, 35

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1932-1 	Absetzzange für allgem. Karosserie-Instandsetzung (insbesondere = VW-Merkblatt A-72, Akt. 71) Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden	alle
1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
2094-06 	Winkelschraubendreher mit Zapfen, 6 mm, für Innensechskantschrauben (RIBE CS)	
oder **2100-06** 	Winkelschraubendreher 6 mm, für Innensechskantschrauben zum Betätigen der Befestigungsschrauben für die Laufschienen am Bodenblech und am Vordersitz	48
2100-10 Lg 	dito 10 mm, lang, für Ölablaßschraube am Motor	48
2146 	Fühlerlehrenblätter 6teilig, zum Messen des Ventilspieles	alle
2153-1 	Strompüfer DBGM (1 mm²), aus Aluminium, mit Schraubendreher-Klinge 4,5 mm, 6–24 V zum Einstellen des Zündzeitpunktes zur Anzeige des Zündzeitpunktes beim Einstellen der Ventile zum Einstellen der Leerlauf-Gemisch- und Regulierschrauben der Vergaser	 1, 2, 3, 4 1, 2, 3, 4 1, 2, 3, 4 ab Aug. 69
2165-1 	Hebeleisen zum Abziehen der Staubkappen an der Vorderachse	alle
2166-2 	Montagegabel, 27 mm Gabelöffnung, für Spurstangenköpfe aus dem Lenkhebel	alle
2171-1 	Ölfilterschlüssel $^1/_2$" □ Antrieb 65–110 mm ⌀	48, Passat, Golf, Scirocco, Polo
2171-2 	dito, mit Hebel für Ölfilter am Diesel-Motor	Lasttransporter LT 28 LT 31
2775 	Steckschlüssel-Einsatz, Doppelsechskant, S 27 mm, für Einspritzdüsen (besonders hinterdreht zur Aufnahme der Rücklauf-Röhrchen	Passat- und Golf-Diesel-Motor

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4500/10 	Vergaser-Werkzeugsatz, 10 teilig	alle
4513-13 **4513-14** 	Spezialschlüssel S 13 mm S 14 mm für Solex-Vergaser Steckschlüssel-Einsatz für Verschlußstopfen der Hauptdüse (S 13 mm), für Schwimmernadel-Ventil (S 14 mm) Schraubendreher zum Aus- und Einschrauben der Hauptdüse; (diese sitzt bei verschiedenen Modellen im Verschlußstopfen) für andere Düsen für verschiedene Schlitzschrauben zum Einstellen der Leerlauf-Gemisch- und Regulierschraube Die Montage der Hauptdüse und des Verschlußstopfens am linken Vergaser Typ 3 nur möglich, wenn dieser ausgebaut ist	 alle alle alle alle 1, 2, 3
4516 	Spezial-Schraubendreher für Drosselklappen-Einstellung am Vergaser 35 PDSIT	Passat 1,3; 1,5; 1,6 l
6121 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, $^1/_2$" □ Antrieb, 1–12 mkp	
oder **6122 CT**	dito 2–20 mkp	
oder **6123 CT**	dito 6–36 mkp	
	in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle

VOLKSWAGEN-Typenbezeichnung **Typ 1** = VW 1200, 1300, 1500 (Käfer), 181 **Typ 2** = VW Transporter **Typ 3** = VW 1500, 1600 **Typ 4** = VW 411 **Typ 48** = K 70 **Typ 122, 124, 126, 127** = VW Industriemotor **Typ** Passat, Golf, Scirocco, Polo **Typ** LT 28, 31, 35

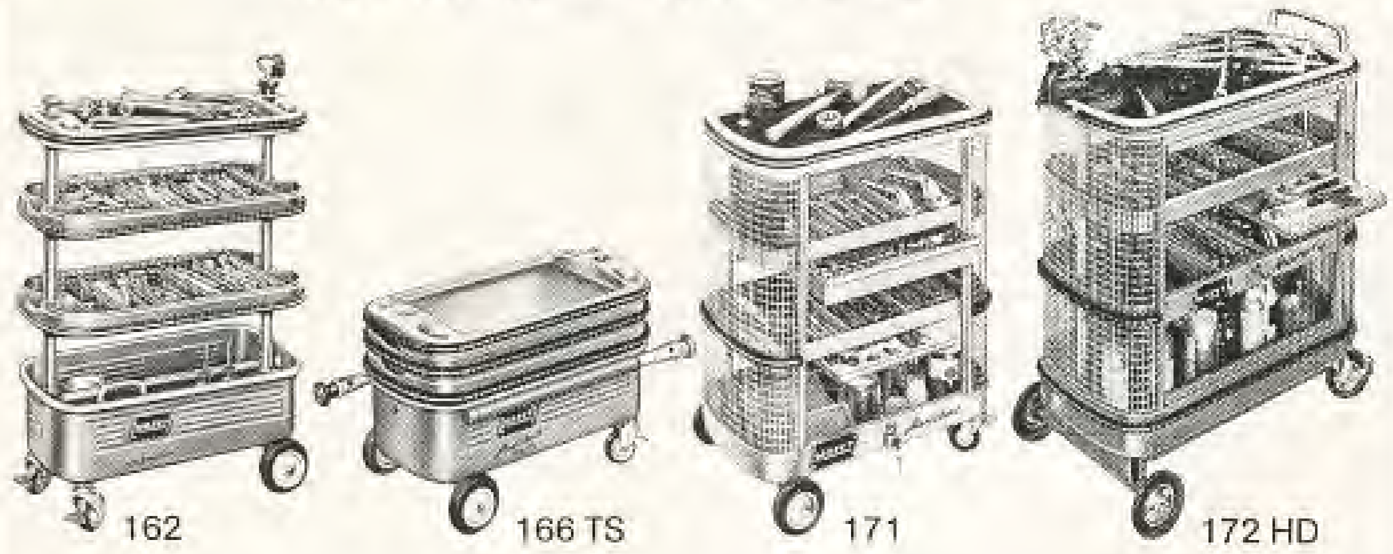
HAZET *Assistent*

2700 Werkzeug-Sortimente

CHROM-VANADIUM

für MERCEDES-Pkw

wahlweise für Werkzeugwagen
162, 166 TS, 171 oder 172 HD



INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-2700/45 Verchromt

No.	Bezeichnung
430	Doppelsteckschlüssel 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19 22x24 27x32
433	Drehstifte 0619, 2032
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19 22x24 27x32
610	Doppelringschlüssel gerade 6x7 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 12x14 13x15 17x19 21x23 22x24 27x32
745 a-2	Durchtreiber 120x2 mm
760-1	Universalzange 4½"
760-3	Universalzange 9½"
830-2 n	Werkstattschraubendreher 125x5,5 mm
830-8 n	dito 150x8 mm
832-2 n	Elektr.-Schraubendreher 75x2,5 mm
834-2 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x6,5 mm
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2 n	dito, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
835-4 n	dito, Gr. 4
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2132	Waschpinsel
2140-3	Hammer 300 g
2143	Gummihammer

INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-2700/84 Verchromt

No.	Bezeichnung
430	Doppelsteckschlüssel 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19 22x24 27x32
433	Drehstifte 0619, 2032
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19 22x24 27x32
605-15	Ringmaulschlüssel kurz 15 mm
610	Doppelringschlüssel gerade 6x7 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 12x14 13x15 17x19 21x23 22x24 27x32
645	Doppelgelenkschlüssel 17x19 mm
650-12	Reifenheber 12", 2 St.
731-5	Flachmeißel 150x15 mm
745 a-2	Durchtreiber 120x2 mm
746-2	Körner 120x12 mm
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm
748 b-4	dito 150x4 mm
748 b-6	dito 150x6 mm
748 b-8	dito 150x8 mm
760-1	Universalzange 4½"
760-3	dito 9½"
767-2	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
797	Bremsfederzange
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
830-2 n	Werkstattschraubendreher 125x5,5 mm
830-8 n	dito 150x8 mm
832-2 n	Elektr.-Schraubendreher 75x2,5 mm
834-2 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x6,5 mm
834-3 n	dito 25x8 mm
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2 n	dito, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
835-4 n	dito, Gr. 4
8816 G	Gelenkknarre 11"
900	Sechskant-Einsätze ½" □ Antrieb 10 13 14 17 19 22 24 27 32
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10¾"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
986-8 Lg	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 8 mm
986-10 Lg	dito 10 mm
1850-3	Kombizange 7¼"
1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2130	Drahtbürste
2132	Waschpinsel
2140-3	Hammer 300 g
2140-5	dito 500 g
2143	Gummihammer
2147	Fühlerblattlehre
2150	Reißnadel
2534	Messingdorn
2728-8	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 8 mm
2745	Spezialschlüssel für Einspritzleitung

Alle Spezialwerkzeuge der Mercedes-Reihe auf den Seiten 119 und 120 können auf Wunsch zusätzlich in diesen Sortimenten mitgeliefert werden

Fortsetzung rechte Spalte

Fortsetzung

No.	Sortimente ohne Wagen	kg
0-2700/45	45 teilig	8
0-2700/84	84 teilig	15

HAZET *Assistent*

2700 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

für MERCEDES-Lkw

für Werkzeugwagen 172 HD

INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-15/100 Verchromt

No.	Bezeichnung
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36 41x46
610	Doppelringschlüssel gerade 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36 41x46
652-24	Reifenheber 24", 2 Stück
730-7	Flachmeißel 250x26 mm
731-5	dito 150x15 mm
740-5	Kreuzmeißel 175x7 mm
746-2	Körner 120x12 mm
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm
748 b-4	dito 150x4 mm
748 b-6	dito 150x6 mm
748 b-8	dito 150x8 mm
757-10	Gripzange 9"
760-3	Universalzange 9½"
767-2	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
797	Bremsfederzange
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
832-2 n	Elektr.-Schraubendreher 75x2,5 mm
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2 n	dito, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
835-4 n	dito, Gr. 4
836-1 n	Schraubendreher 100x5,5 mm
836-3 n	dito 150x8 mm
836-5 n	dito 200x13 mm
900	Sechskant-Einsätze ½" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
900 TZ	Doppelsechskant-Einsätze extra tief 21 27 mm
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10¾"
917-3	Verlängerung 3"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
1801-2	Seitenschneider 6½"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade
1846 b-2	innen, abgewinkelt
1846 c-2	außen, gerade
1846 d-2	außen, abgewinkelt
1850-3	Kombizange 7¼"
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 6 7 8 9 10 12 14 17 19
2120-8	Rundfeile 8"
2122-8	Flachfeile 8"
2122-10	dito 10"
2130	Drahtbürste
2132	Waschpinsel
2140-2	Hammer 200 g
2140-5	dito 500 g
2140-10	dito 1000 g
2143	Gummihammer
2147	Fühlerblattlehre
2150	Reißnadel
2161	Ölkännchen

Alle Spezialwerkzeuge der Mercedes-Reihe auf den Seiten 119 und 120 sowie Steckschlüssel-Garnituren der Serie 1000 mit ¾" □ Antrieb können auf Wunsch zusätzlich in diesem Sortiment mitgeliefert werden

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-15/100	100 teilig	25

HAZET 2700 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

für MERCEDES-Leichttransporter

Typ:
A 206, A 306, A 207, A 307

INHALTSÜBERSICHT HAZET 0-2700/13 Verchromt

No.	Bezeichnung
450 A	Doppelmaulschlüssel 5/16x3/8 9/16x5/8" A
450 W	dito 1/8x3/16" W
600 A	Ring-Maulschlüssel ½ 1⅛" A
630 A	Doppelringschlüssel tief gekröpft 5/8x11/16" A
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze ½" □ Antrieb 3/8 7/16 ½ 9/16 ¾" A
900 WZ	dito ¾" W
2171-1	Ölfilterschlüssel, verstellbar, ½" □ 65–110 mm ⌀

No.	Sortiment	kg
0-2700/13	13 teilig	1,5

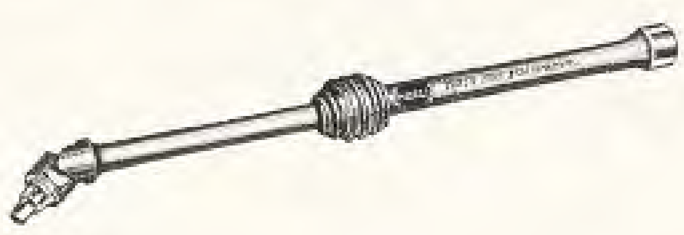
HAZET 2722 Doppelgelenk-schlüssel

CHROM-VANADIUM

für Innensechskantschrauben

im Satz DB-No. 000 589 21 07 00

3/8"



Anwendung: für verschiedene Innensechskant-schrauben, z. B. Befestigungs-schrauben der Ölwanne am Motorblock

Typ: alle Pkw, 206 D, 306 D, 406 D

No.	S mm	L mm	g
2722	6	285	240

HAZET 2728 Schraubendreher-Einsatz

CHROM-VANADIUM

für Innensechskantschrauben

DB-No. 001 589 66 09 01

3/8"



Anwendung: für Ölfilterschraube in Verbindung mit Gelenkknarre HAZET 8816 G

Typ: 190 Dc, 200 D bis Baujahr 1967

No.	S mm	L mm	g
2728-8	8	24	40

HAZET 2739 2740 Gelenkschlüssel

CHROM-VANADIUM

für Innensechskantschrauben

im Satz DB-No. 000 589 21 07 00

3/8"



Anwendung: für verschiedene Innensechskant-schrauben z. B. am Motor

Typ: alle Pkw, 206 D, 306 D, 406 D

No.	S mm	L mm	g
2739	5	255	165
2740	6	245	160

HAZET 2742 Kurz-Gelenk-schlüssel

CHROM-VANADIUM

mit Doppelsechskant-Kopf

im Satz DB-No. 000 589 21 07 00

3/8"



Anwendung: für schwer zugängliche Schrauben, z. B. Befestigungsschrauben der Ein-spritzpumpe und der Lichtmaschine

Typ: alle

No.	S mm	L mm	g
2742-13	13	250	235

HAZET 2743 Spezialschlüssel

CHROM-VANADIUM

rechtwinklig abgebogen

im Satz DB-No. 000 589 21 07 00

Einzelteil DB-No. 000 589 21 07 20

3/8"



Anwendung: für Vergaser-Flanschschrauben

Typ: M 115 (230.4), M 180 (230.6), M 114 (250), M 130 (250, 280), M 110 (280), 300 b

No.	S mm	L mm	g
2743	12	115	75

HAZET 2745 Spezialschlüssel

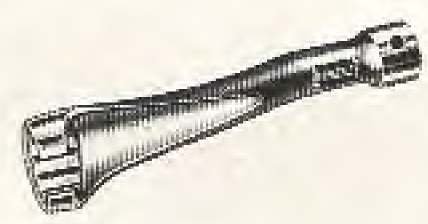
CHROM-VANADIUM

für Einspritzleitung

im Satz DB-No. 000 589 21 07 00

Einzelteil DB-No. 000 589 21 07 21

3/8"



Anwendung: für Überwurfmuttern der Einspritz-leitungen

Typ: alle mit Einspritz-motor

No.	S mm	L mm	g
2745	17	115	120

HAZET 2747-2750 Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM

für Innensechskantschrauben

im Satz DB-No. 000 589 21 07 00

3/8"



Anwendung: für verschiedene Innensechskant-schrauben am Motor

Typ: alle

No.	S mm	L mm	g
2747	5	160	80
2748	6	220	90
2749	8	100	60
2750	10	130	85

Alle vorgenannten Werkzeuge in Verbindung mit HAZET-Betätigungswerkzeugen ⅜" □ Antrieb

HAZET 2760 Spezialschlüssel

CHROM-VANADIUM

für den Öldienst

DB-No. 000 589 24 07 00



Anwendung: für Ölstopfen an Motor, Getriebe und Hinterachse

Typ: alle Pkw

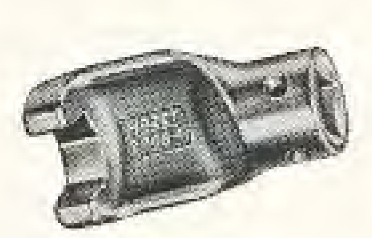
No.	S mm	L mm	g
2760	14x17	240	215

HAZET 2768-1 Ventileinstell-schlüssel DBGM

CHROM-VANADIUM

DB-No. 110 589 00 01 00

1/2"



Anwendung: Zum Einstellen der Ventile in Verbindung mit Drehmoment-Schlüssel HAZET 2590

Typ: M 115 (200, 220), M 114 (250), 250 SE, 250 SL, 280 S/8, 280 SE/8, 280 SL/ 8, 300 SEL/8 2,8 l, M 100 981 (300 SEL/8 6,3 l), M 100 980 (600)

insbesondere bei den neuen Typen: hierbei müssen vorher die Ventil-spreizfedern entfernt werden und zur Drehmomentüber-prüfung der Einstellschrauben

M 110 (280, 280 E, 280 C, 280 CE, 280 S, 280 SE)

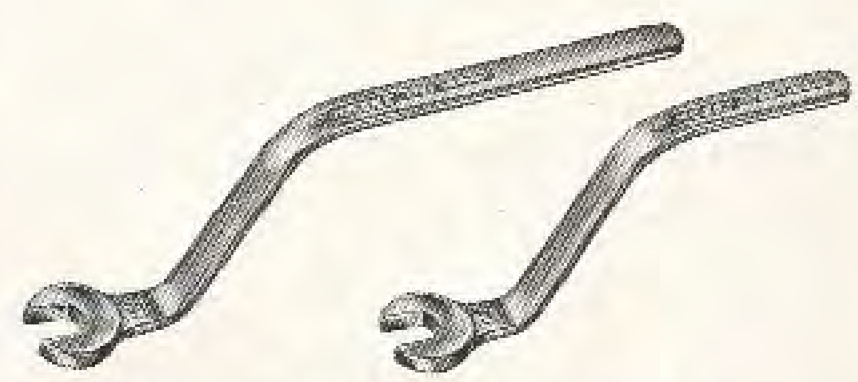
No.	S mm	L mm	g
2768-1	17	67	150

HAZET 2769 Ventileinstell-schlüssel

CHROM-VANADIUM

2769 = DB-No. 615 589 00 01 00

2769-1 = DB-No. 421 589 00 01 00



Beide Schlüssel sind jeweils paarweise zu verwenden

Anwendung:

2769 : Zum Einstellen der Ventile — **Typ:** **Diesel**-Motore OM 615, OM 621, OM 616, OM 617 (Typ 190 Dc, 200 D, 200 D/8, 220 D/8, 206, 306, 240 D, 240 D 3.0)

2769-1: Zum Einstellen der Ventile — **Typ:** OM 615, OM 616 (Unimog Typ 421)

No.	S mm	L mm	g
2769	14	230	180
2769-1	14	160	140

HAZET 2769-3 Ventilfederteller-Halteschlüssel

CHROM-VANADIUM



Verhindert das Mitdrehen des Ventils bei der Ventileinstellung in Verbindung mit o. a. Ventileinstellschlüsseln HAZET 2769 oder 2769-1

Anwendung: Die auf den Schlüsselschaft gesteckte Feder stützt das Werkzeug auf dem Zylinder-kopf ab. Dadurch wird das Abkippen des Schlüssels vom Ventilfederteller verhindert; beide Hände sind frei zum Betätigen der Ventil-einstellschlüssel

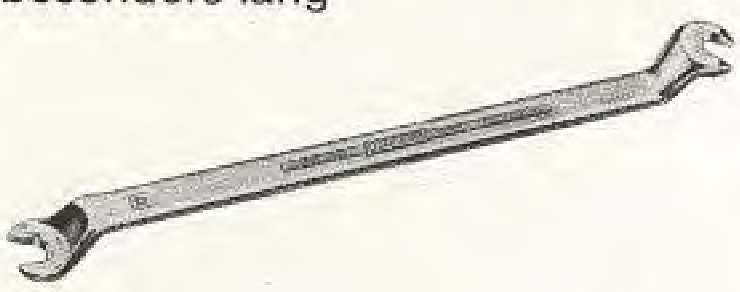
Typ: **Diesel**-Motore OM 615, OM 621, OM 616, OM 617 (Typ 190 Dc, 200 D, 200 D/8, 220 D/8, 206, 306, 240 D, 240 D 3.0) OM 615, OM 616 (Unimog Typ 421)

No.	S mm	L mm	g
2769-3	30	170	65

HAZET Ventileinstellschlüssel

CHROM-VANADIUM

2771 rechts 30° abgewinkelt, links gerade, tiefgekröpft, besonders lang



Anwendung:
Zur Ventileinstellung
Durch die spezielle Länge und Kröpfung ausgezeichnete Hebel-Wirkung und gefahrloses Betätigen außerhalb des Nockenwellengehäuses
Die Ventilspreizfedern brauchen nicht mehr ausgebaut zu werden

Typ:
M 110 (280, 280 C, 280 E, 280 CE, 280 S, 280 SE, 280 SL, 280 SLC)

No.	S mm	L mm	g
2771	17	355	410

HAZET Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz

2775 **CHROM-VANADIUM**

1/2"



Anwendung:
für Einspritzdüsen;

Besonders hinterdreht zur Aufnahme der Rücklaufröhrchen

Typ:
Diesel-Pkw,
OM 615, 616, 617, 621, (190 Dc, 200 D, 200 D/8, 220 D/8, 240 D 3,0, 300 D, DB 206, 207, 306, 307, L 406 D, L 407 D, O309 D)

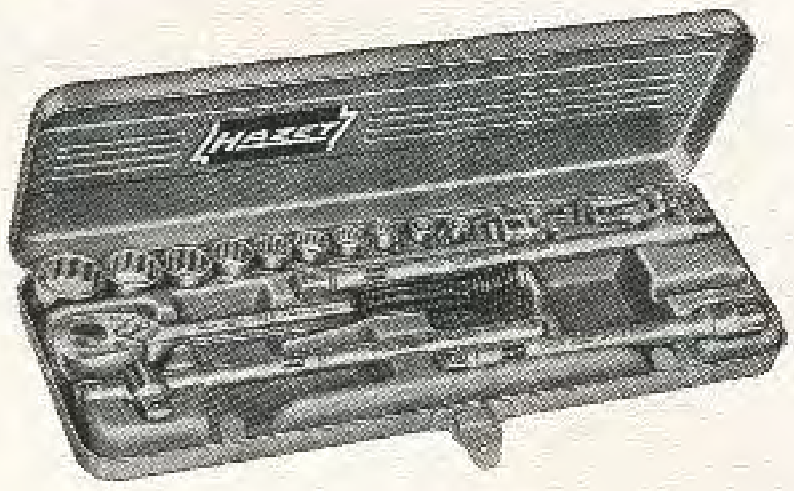
No.	S mm	L mm	g
2775	27	82	250

HAZET Ratschen-Garnitur

CHROM-VANADIUM DB-No. 000 589 53 09 00

2800 18 teilig

3/8"



im hausfarbenen HAZET-Metallkasten

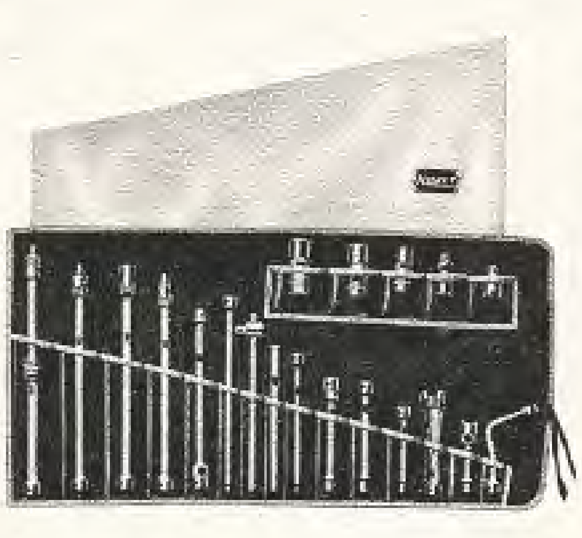
No.		g
2800	880-7 -8, 880Z-9 -10 -11 -12 -13 -14 -15 -17 -19 -22 8815, 8816 P, 8820, 8821-6 -8, 958 R-1	2300

HAZET Monteur-Satz

CHROM-VANADIUM DB-No. 000 589 21 07 00

2805 21teilig

3/8"



für verschied. Innensechskant-Schrauben am Motor, sowie diverse Sechskant-Schrauben an Lichtmaschine, Einspritzpumpe, Saugleitungen usw.

in Plastic-Tasche

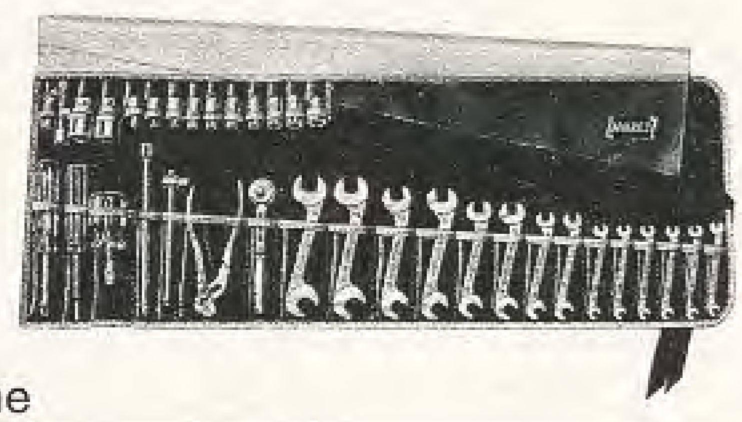
No.		g
2805	880 TZ-13 -14 -17 -19, 8813, 8815, 8820, 8821-3 -6 -8, 958 R-2, 2722, 2739, 2740, 2742-13, 2743, 2745, 2747, 2748, 2749, 2750	2400

HAZET Zwerg-Satz

CHROM-VANADIUM DB-No. 000 589 08 23 00

2806 35teilig

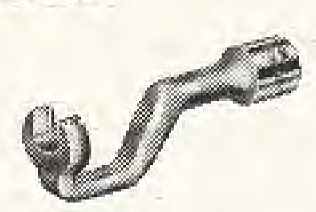
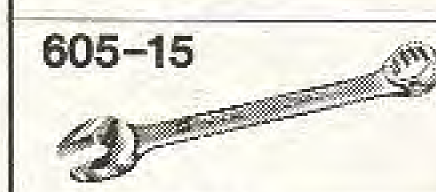
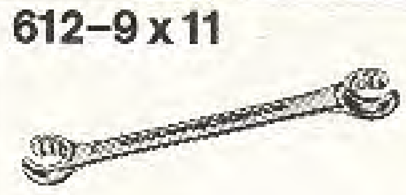
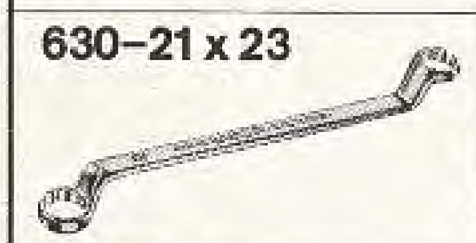
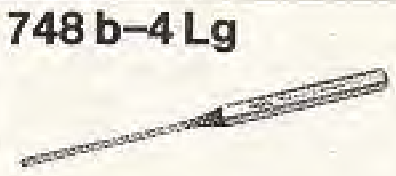
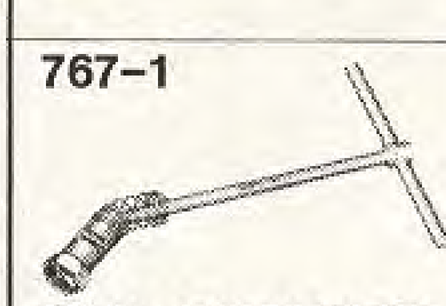
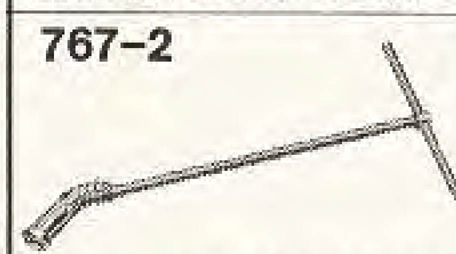
1/4"



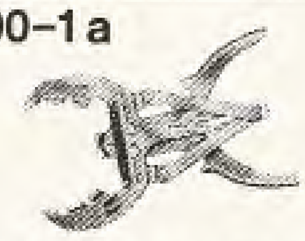
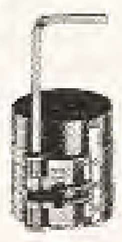
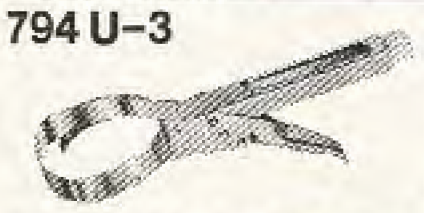
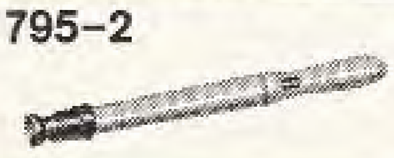
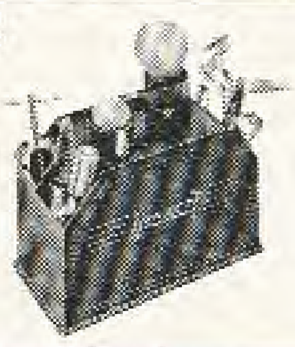
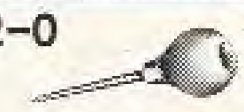
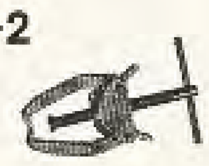
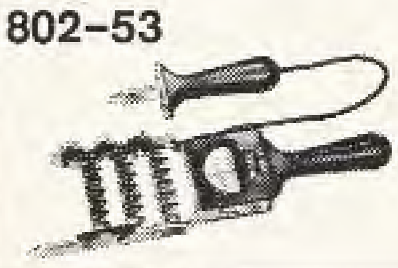
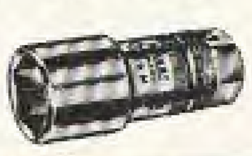
für Auto-elektriker

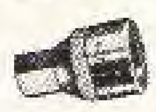
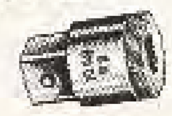
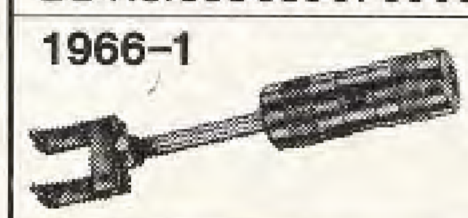
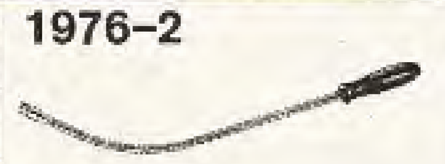
in Plastic-Tasche

No.		g
2806	330–3,5x4 4x3,5 4,5x5 5x4,5 5,5x6 6x5,5 7x8 8x7 9x10 10x9 11x12 12x11 13x14 14x13, 760-1, 833-1 n, 834-2 n, 850-4 -4,5 -5 -5,5 -6 -7 -8 -9 -10 -11, 858 R-1, 858 R-2, 863P, 865, 866, 867, 868, 869	900

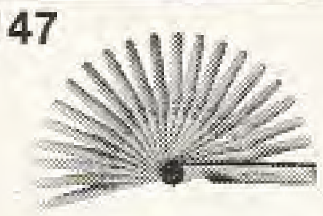
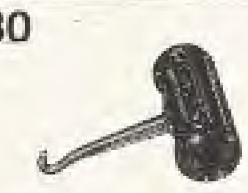
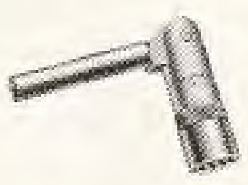
No.	Artikel/Anwendung	Typ
329–2 	Geißfußschlüssel-Einsatz 14 mm, zum Einstellen des Ventilspiels in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 2590	alle Pkw (außer Diesel und 600) bis Bauj. 67, 230/8, und O u. L 319 B
DB-No. 000589390700	zur Einstellung des Leerlaufanschlages an der Einspritzpumpe	OM 617 (240 D 3,0, 300 D)
329–3	dito 17 mm	alle Pkw ab Bauj. 68 (außer Diesel, 250 CE u. 3,5 l Typen)
329–4	dito 17 mm	M 116 (3,5 l/ 4,5 l V 8)
605–15 	Ring-Maulschlüssel 15 mm, für Muttern am Flansch der Gelenkwelle und Hinterachse	alle Pkw ab Bauj. 61
612–9 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 9x11 mm 9 mm für Entlüfternippel 11 mm für Bremsleitungsverschraubung am Bremszylinder und an der Radtrommel	Lkw Lkw
612–10 x 11	dito 10x11 mm, 10 mm für Bremsleitungsverschraubungen	alle Pkw
612–12 x 14	dito 12x14 mm 12 mm für Entlüfternippel der Bremsen, Luftleitungsverschraubung und Hydraulikleitungsverschraubung der Kupplung 14 mm für Entlüfternippel 12 und 14 mm für Schrauben am Geber- und Nehmerzylinder der Kupplung	 Lkw Lkw alle /8
612–14 x 17	dito 14x17 mm, 17 mm für Einspritzleitungsverschraubung	Diesel
630–21 x 23 	Doppelringschlüssel 21x23 mm für Glühkerzen (21 mm) hinter der Einspritzpumpe	190 D, Db, Dc, 200 D/8, 220 D/8
748 b–4 Lg 	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
767–1  DB-No. 000581 05 67	Gelenk-Zündkerzenschlüssel 20,8 mm	250 SE, 280 SE Coupé, Cabrio
767–2  DB-No. 001589390900	Gelenk-Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, als Werkstattschlüssel besonders zu empfehlen	alle Pkw

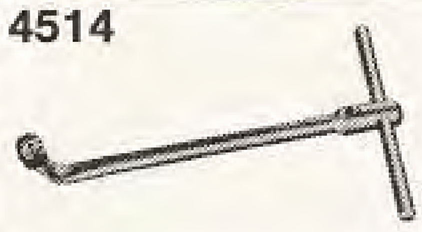
Normalwerkzeuge für Arbeiten an MERCEDES

No.	Artikel/Anwendung	Typ
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle Pkw
790–1 a  DB-No. 000 589 513700	Kolbenringzange zum Aufsetzen der Kolbenringe von 65–110 mm ⌀	alle Pkw
794–1  DB-No. 000 589 041400	Kolbenring-Spannband zum Zusammendrücken der Kolbenringe 60–125 mm ⌀	alle Pkw
794 U–3  DB-No. 000 589 206100	Kolbenring-Spannzange zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder, 70–100 mm ⌀	alle
795–2 	Ventileinschleifer zum Einlappen der Ventile auf den Sitz	alle Pkw und O und L 319
797 	Bremsfederzange zum Herausnehmen und Einsetzen der Bremsbackenrückzugfeder bei aufgeklebten Bremsbelägen an Trommelbremse	alle Pkw bis Baujahr 67
802 	Batteriedienst-Behälter aus säurefestem Gummi, für ca. 4 l destilliertes Wasser, mit 9 Werkzeugen	alle
802–0 	Batteriefüller	
802–1 	Säureprüfer mit Aräometer	
802–2 	Batterie-Polklemmenabzieher	
802–53 	Batterietester 12–0–12 Volt mit einer beweglichen Prüfspitze	
880 TZ–17 	Doppelsechskant-Einsatz, tief, 17 mm, 3/8" □ Antrieb, für Bremseinstellung	alle Lkw mit Allrad- antrieb
880 MgT–20,8 	Zündkerzen-Einsatz, 6kt., 20,8 mm, DBP, 3/8" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunstoff-Führungsbuchse	alle
8816 G  DB-No. 001 589 660900	Gelenkknarre 3/8" □ Antrieb	
2728–8 DB-No. 001 589 660901	in Verbindung mit als Ölfilterschlüssel	190 Dc, 200 D
880–17	in Verbindung mit als Ölfilterschlüssel (teilweise zusätzlich mit 8821-5)	alle Pkw ab Bauj. 68
8821–20, 8820, 8801–10	in Verbindung mit zum Aus- und Einbau für automatisches Getriebe und Anlasser	alle Pkw
8821–20, 8820, 880–17 bzw. **–19**	in Verbindung mit zum Aus- und Einbau des Normalgetriebes und Anlassers	alle Pkw

No.	Artikel/Anwendung	Typ
900 Z–12 	Doppelsechskant-Einsatz 12 mm, 1/2" □ Antrieb, in Verbindung mit 917–5 und 915 bzw. 916 SP zum Lösen der 12kt.-Schrauben an der Schwungscheibe zum Anziehen der Schrauben soll statt 915 bzw. 916 SP ein Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT verwendet werden	alle Pkw ab Baujahr 68
900 TZ–20,8  oder **900 MgT–20,8** 	Zündkerzen-Einsatz Doppelsechskant, 20,8 mm, 1/2" □ Antrieb Zündkerzen-Einsatz, 6kt., 20,8 mm, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	alle Pkw
962 	Zündkerzen-Einsatz mit Gelenk, 20,8 mm, 1/2" □ Antrieb	alle Pkw
985–14  **916 SP** **917–5**	Schraubendreher-Einsatz, 14 mm, für Innensechskantschrauben, 1/2" □ Antrieb, in Verbindung mit Umschaltknarre und Verlängerung für Innensechskant-Ölstopfen	alle
986–8 Lg 	dito 8 mm, 80 mm lang, in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT für Zylinderkopfschrauben für Kipphebelbefestigung	200 D, 220 D, 200/8, 220/8 300 SE, SEb, SEL
986–10 Lg DB-No. 000 589 050700	dito 10 mm, 140 mm lang, für Zylinderkopfschrauben	alle Pkw außer M 110 (2,8 l), M 116 (3,5 l), M 117 (4,5 l)
1000 Z–46  **1058 R–2** 	Doppelsechskant-Einsatz 46 mm, 3/4" □ Antrieb, in Verbindung mit Reduzier-Einsatz für 1/2" □ Betätigungswerkzeuge zum Betätigen des Tauchrohrgebers	M 130 (280 S), (280 SE), M 116 (350 SE)
1014 1016  **1000–30**  DB-No. 303 589 060900 **1000–36** DB-No. 303 589 070900	Steckgriff mit Umschaltknarrenkopf, 3/4" □ Antrieb in Verbindung mit Sechskant-Einsatz 30 mm, zum Lösen und Anziehen der Federbügelmutter vorn dito 36 mm, hinten	Lkw und KOM aller Typen
1966–1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
1976–2 	Magnetischer Sucher zum Herausnehmen der Schrauben des Nockenwellengehäuses am Zylinderkopf	M 110
2100–015 	Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Innensechskantschrauben, für Klemmschraube zur Befestigung des Gelenkstückes an der Starterklappe mit der Starterverbindungsstange am Inath-Vergaser	
2100–05	dito 5 mm, für Befestigungsschrauben der Zylinderdeckel	6-Zylinder bis Baujahr Ende 71
2100–07	dito 7 mm, für Einstellschrauben der Haupt- und Nebelscheinwerfer	200 D, 220 D, 240 D, 300 D, 200, 230, 250, 280, 280 E

HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an MERCEDES

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2147 	Fühlerblattlehre 20 teilig	alle
2153 	Autolichtprüfer 6–24 V	alle
2580 	Abzieher zum Lösen der Haltefeder am Computer	M 114
4500/12 	Vergaser-Werkzeugsatz, 12 teilig	alle
4513-13 **4513-14** 	Spezialschlüssel S 13 mm dito S 14 mm für Solex-Vergaser, Steckschlüssel-Einsatz für Verschlußstopfen der Hauptdüse (S 13 mm) zur Montage und Demontage des Schwimmernadel-Ventils (S 14 mm) Schraubendreher zum Aus- und Einschrauben der Hauptdüse (auch für andere Düsen zu verwenden), für verschiedene Schlitzschrauben, zum Einstellen der Leerlauf-Gemisch- und Regulierschraube, die Montage der Hauptdüse und des Verschlußstopfens nur bei ausgebautem Vergaser möglich	200 bis Baujahr 67 230 bis Baujahr 66

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4514 	Spezialschlüssel 13 mm für Befestigungsschrauben des Vorwärmflansches	M 115 (220/8), (220/8)
4515 	Schraubendreher für Anreicherungs-Ventile in Solex-Vergasern	206, 207 306, 307
6121 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, ½" □ Antrieb, 1–12 mkp	
oder **6122 CT**	dito 2–20 mkp	
oder **6123 CT**	dito 6–36 mkp	
	in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle

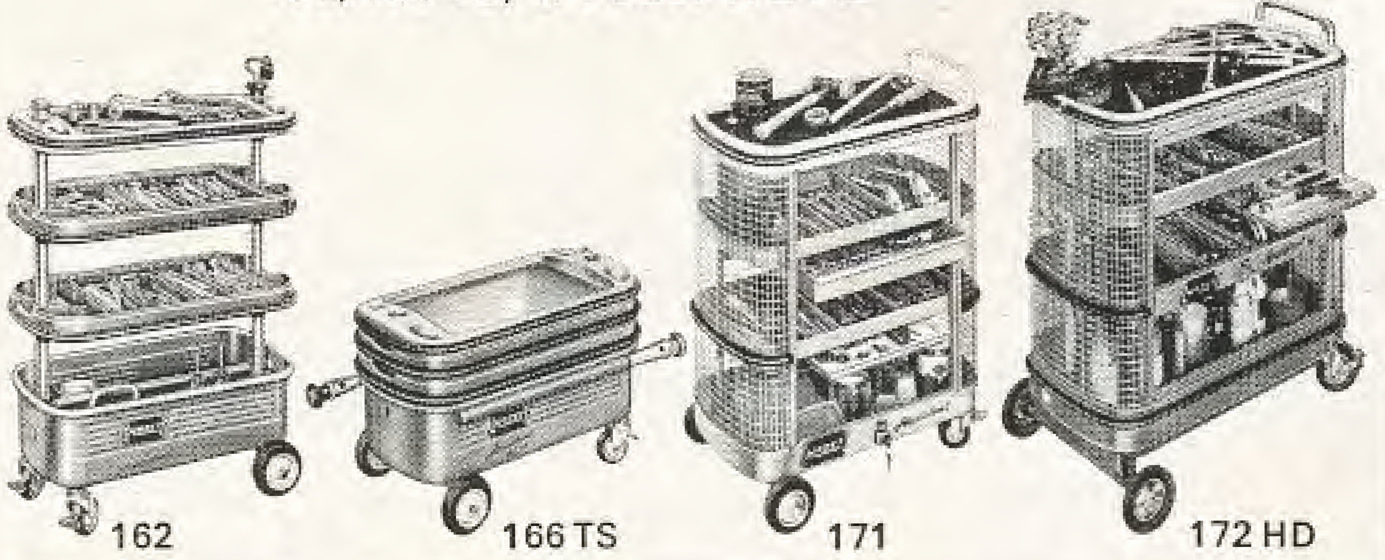
HAZET Werkzeuge für Arbeiten an BMW

HAZET *Assistent*

2900 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD



162 166 TS 171 172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-2900/118** Verchromt

No.	Artikel	No.	Artikel
330	Doppelmaulschlüssel, klein 7x8 8x7	818-2 n	Winkelschraubendreher 125x6,5 mm
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x32	821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
625	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x17 17x19 22x24 27x32	833-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm
		833-3 n	dito 100x3,5 mm
		834-1 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x4 mm
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 17x19 24x27	834-2 n	dito, 25x6,5 mm
		835-0 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 0
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	835-1 n	dito, Gr. 1
746-1	Körner 120 mm	835-2 n	dito, Gr. 2
		835-3 n	dito, Gr. 3
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm	835-4 n	dito, Gr. 4
748 a-3	dito 125x3 mm	836-1 n	Werkstatt-Schraubendreher 100x5,5 mm
748 b-4	dito 150x4 mm		
748 b-5	dito 150x5 mm	836-2 n	dito 125x6,5 mm
760-1	Universalzange 4½"	836-3 n	dito 150x8 mm
760-3	dito 9½"	836-5 n	dito 200x13 mm

Fortsetzung rechte Spalte

Fortsetzung **HAZET 0-2900/118** Verchromt

No.	Artikel	No.	Artikel
850	Sechskant-Einsätze ¼" □ Antrieb 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	917-3	Verlängerung 3"
		917-5	dito 5"
		918	dito 10"
		920	Universalgelenk
	Betätigungswerkzeuge ¼" □ Antrieb	958 R-1	Reduzier-Einsatz ½" ■ massiv ⅜" □ hohl
858 R-1	Reduziereinsatz ¼" ■ massiv ⅜" □ hohl	958 R-2	dito ⅜" ■ massiv ½" □ hohl
863 P	Umschaltknarre 4½"		
865	Schiebegriff 5"	985-10	Schraubendreher-Einsatz 10 mm, für Innensechskantschrauben
866	Steckgriff 5"		
867	Verlängerungen 2", 2 Stück	986	dito 5 6 8 mm
868	dito 6"		
869	Universalgelenk	1801-2	Seitenschneider 6½"
870	Verlängerung, biegsam, 6"	1816-1	Flachzange 5¾"
880	Sechskant-Einsätze ⅜" □ Antrieb 8 9 10 11 12 13 14 17 19	1841 a-2	Langbeckzange, gerade 6½"
			Zangen für Sicherungsringe
		1846 a-2	innen, gerade
880 MgT	Zündkerzen-Einsatz, 6kt, 20,8 mm, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, DBP	1846 d-2	außen, abgewinkelt
		1850-3	Kombizange 7¼"
		1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
	Betätigungswerkzeuge ⅜" □ Antrieb	1976	Magnetischer Sucher, 520 mm, 13 mm Magnet-⌀
8815	Schiebegriff 8"		
8816 P	Umschaltknarre 8"	2100-10	Winkelschraubendreher 10 mm
8820	Universalgelenk		
8821-3	Verlängerung 3"	2130	Drahtbürste
8821-6	dito 6"	2140-2	Hammer 200 g
8821-10	dito 10"	2140-5	dito 500 g
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze ½" □ Antrieb 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	2147	Fühlerblattlehre 20 tlg.
		2150	Reißnadel
		2153	Autolicht-Prüfer 6–24 V
	Betätigungswerkzeuge ½" □ Antrieb	2154	Rollbandmaß, 2 m
		2160	Ölspritzkanne
915	Schiebegriff 12"	2566	Spezialschlüssel für Schalter
916 SP	Umschaltknarre 10¾"		

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-2900/118	118 teilig	14

HAZET Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

2900 für BMW-Motorräder
(auch für HONDA-Motorräder, siehe Seite 153)

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–2900/29** Verchromt

450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 14 13 x 17 19 x 22	832-2 n	Elektr.-Schraubendreher 75 x 2,5 mm
605	Ring-Maulschlüssel, kurz 10 mm	835-2 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
630	Doppelringschlüssel 10 x 11 13 x 14 17 x 19 22 x 24	880	Sechskant-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 14 mm
		8815	Schiebegriff 8"
650-12	Reifenheber 12", 2 Stück	1850-2	Kombizange 6 1/2"
760-3	Universalzange 9 1/2"	2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 3 4 5 6 8
764	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm	2140-2	Hammer 200 g
830-2 n	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm	2146	Fühlerblattlehre, 6teilig
830-8 n	dito 150 x 8 mm		

No.	Sortiment	kg
0–2900/29	29teilig	3,5

HAZET Spezialschlüssel

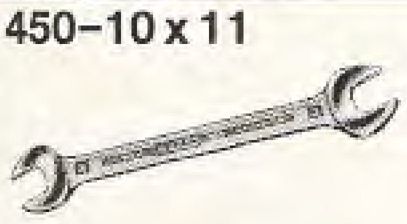
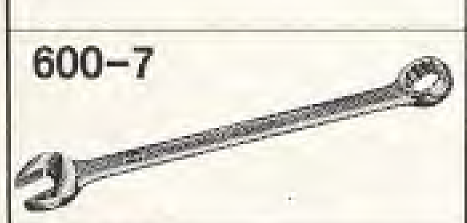
CHROM-VANADIUM

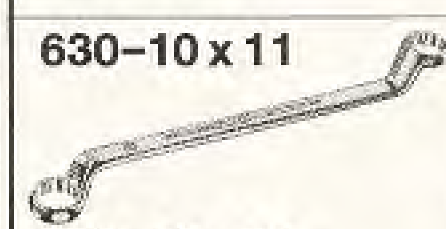
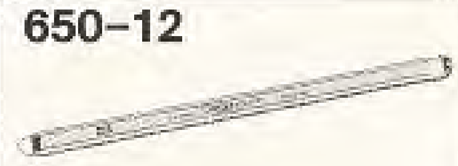
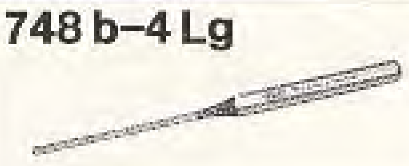
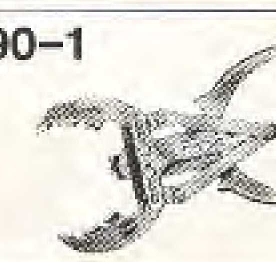
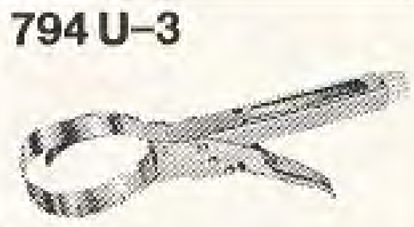
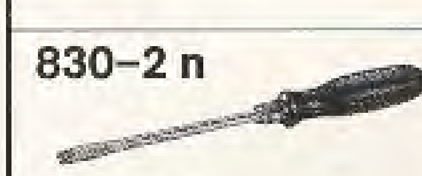
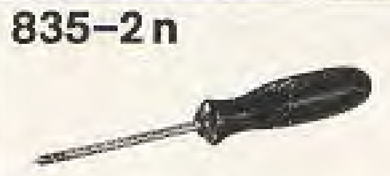
2921 für Bremseinstellung



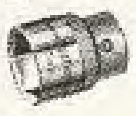
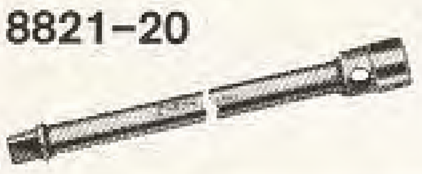
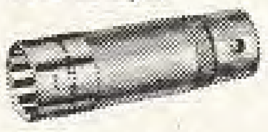
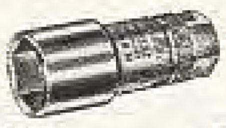
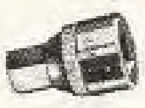
Typ: alle

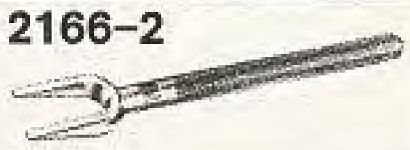
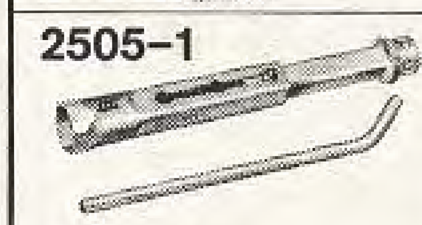
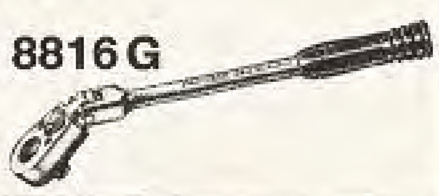
No.		L mm	g
2921	S = 17 mm 6kt. = 17 mm	280	400

No.	Artikel/Anwendung	Typ
450–10 x 11 	Doppelmaulschlüssel 10x11 mm, 10 mm für Befestigung des Kardanflansches, Schutzblechschrauben 11 mm für Bremsleitungsverschraubung	
450–13 x 17	dito 13x17 mm, 13 mm für Befestigung hinterer Hilfsrahmen, Batterie, Sturzbügel, Spiegel, Lenker, Klemmschraube der Hinterachse 17 mm für Befestigung der Federbeine, der hinteren Fußrasten	
450–19 x 22	dito 19x22 mm, 19 mm für Befestigung Motor, vordere Fußrasten, Sturzbügel mit Motoraufhängung	alle Motorräder
600–7 	Ring-Maulschlüssel 7 mm, für Entlüfterschraube an der hydraulischen Kupplung	alle Pkw
605–10 	Ring-Maulschlüssel, kurz, 10 mm, für Befestigung des Kardanflansches, Schutzblechschrauben	alle Motorräder

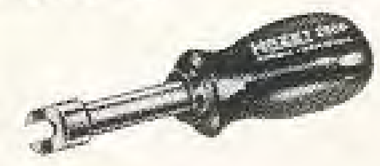
No.	Artikel/Anwendung	Typ
612–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10x11 mm, für Bremsleitungsverschraubungen	alle Pkw
625–17 x 19 	Doppelringschlüssel 17x19 mm, flach gekröpft, 19 mm für Ölablaßschraube am Motor 17 mm für Öleinfüll- und Ablaßschraube am Getriebe	alle Pkw 1602, 1802, 2002, 518, 520
630–10 x 11 	Doppelringschlüssel 10x11 mm, 10 mm für Befestigung des Kardanflansches, Schutzblechschrauben	
630–13 x 14	dito 13x14 mm, 13 mm für Befestigung hinterer Hilfsrahmen, Batterie, Sturzbügel, Spiegel, Lenker, Klemmschraube der Hinterachse, Bremsscheibe 14 mm für Befestigung der Kardanflansche	
630–17 x 19	dito 17x19 mm, 17 mm für Befestigung der Federbeine, der hinteren Fußrasten 19 mm für Befestigung Motor, vordere Fußrasten, Sturzbügel mit Motoraufhängung	
630–22 x 24	dito 22x24 mm, 22 mm für Radmuttern 24 mm für Öldruckschalter	alle Motorräder
650–12 	Reifenheber 12"	alle Motorräder
748 b–4 Lg 	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle Pkw
764 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm	alle Motorräder
779–2 	Ausdrücker für Spurstangenköpfe, 24 mm Gabelöffnung	alle Pkw
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle Pkw
790–1 	Kolbenringzange zum Aufsetzen der Kolbenringe von 50–100 mm ⌀	alle Pkw
794 U–3 	Kolbenring-Spannzange zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder, Spannbereich für Kolben 70–100 mm ⌀	alle Pkw
830–2 n 	Werkstattschraubendreher 125 x 5,5 mm, für Schlauchklemmen	
830–8 n	dito 150 x 8 mm, für Vergaserschrauben, Gaszugbefestigung	alle Motorräder
835–2 n 	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2 an Blinker, Rücklicht und Lenkungsdämpfer	alle Motorräder

Normalwerkzeuge für Arbeiten an BMW

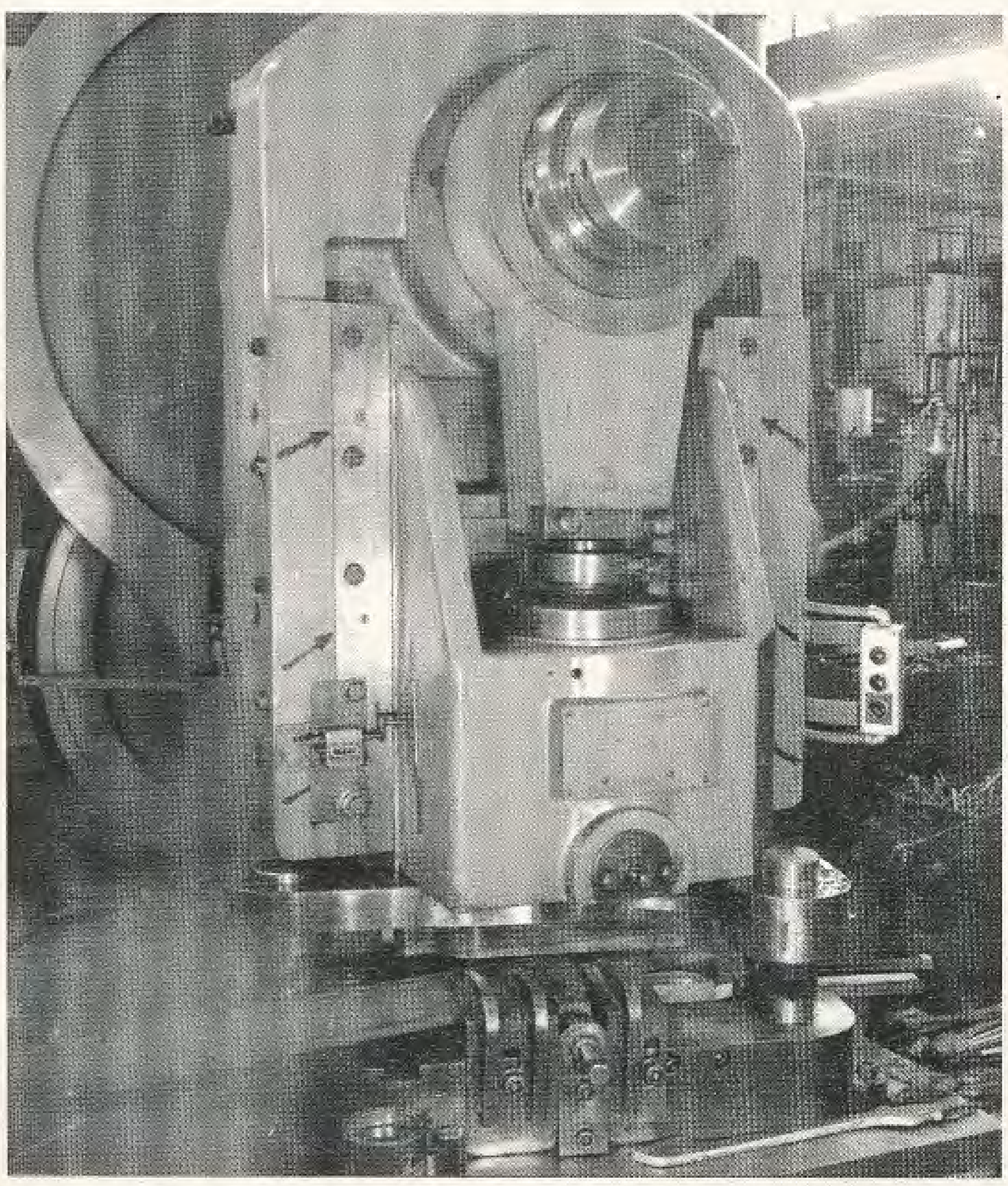
No.	Artikel/Anwendung	Typ
880–10  **8821–20** 	Sechskant-Einsatz 10 mm, 3/8" ☐ Antrieb, in Verbindung mit Verlängerung 20", für Ölwannenschrauben	alle Pkw
880–14  **8815** 	Sechskant-Einsatz 14 mm, 3/8" ☐ Antrieb, in Verbindung mit Schiebegriff 8" für Zylinderkopf- schrauben	alle Motorräder
880–17  **8821–20** 	Sechskant-Einsatz 17 mm, 3/8" ☐ Antrieb, in Verbindung mit Verlängerung 20", für Schrauben am Hosenrohr	alle Pkw
880 TZ-20,8  **880 MgT-20,8**  **8816 G**  **8821–3** 	Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm, Doppelsechskant, 3/8" ☐ Antrieb oder dito, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse in Verbindung mit Gelenkknarre und Verlängerung 3"	alle Pkw
900–19 	Sechskant-Einsatz 19 mm, 1/2" ☐ Antrieb, für Befestigungsschraube des Ölfilters der 6-Zylinder mit Lenkhilfe	2500, 2800, 2800 C, 3.0 S, SI, CS, CSL, CSi, CSLi, 3,3 l
900 Z-24  **918**  **920** 	Doppelsechskant-Einsatz 24 mm, für Öldruckschalter in Verbindung mit Verlängerung für Zylinderkopfschraube und Universalgelenk für Öldruckschalter	1502, 1602, 1802, 2002, 316, 318, 320 alle Pkw 2500, 2800, 2800 C, 525, 528, 3.0 S, Si, CS, CSi, CSL, CSLi, 3,3 l
985–10  **985–17**	Schraubendreher-Einsatz 10 mm, 1/2" ☐ Antrieb, für Innen- sechskant der Öleinfüll- und Ablaßschrauben am Getriebe für Öleinfüllschraube an der Hinterachse dito, 17 mm	2500, 2800 alle Pkw 1502, 525, 528, 3.0 S, Si, CS, CSL, CSi, CSLi, 3,3 l
986–6  **986–8**	Schraubendreher-Einsatz 6 mm, 1/2" ☐ Antrieb, für Innensechskantschrauben der Antriebswellen für Getriebebefestigungsschrauben für Bremssattelschrauben hinten dito 8 mm, für Schrauben der Antriebswellen	1502, 1602, 1802, 2002, 520, 316, 318, 320, 518 alle 4-Zyl. Pkw 2500, 2800 525, 528, 2500, 2800, 3.0 S, Si, CS, CSL, CSi, CSLi, 3,3 l

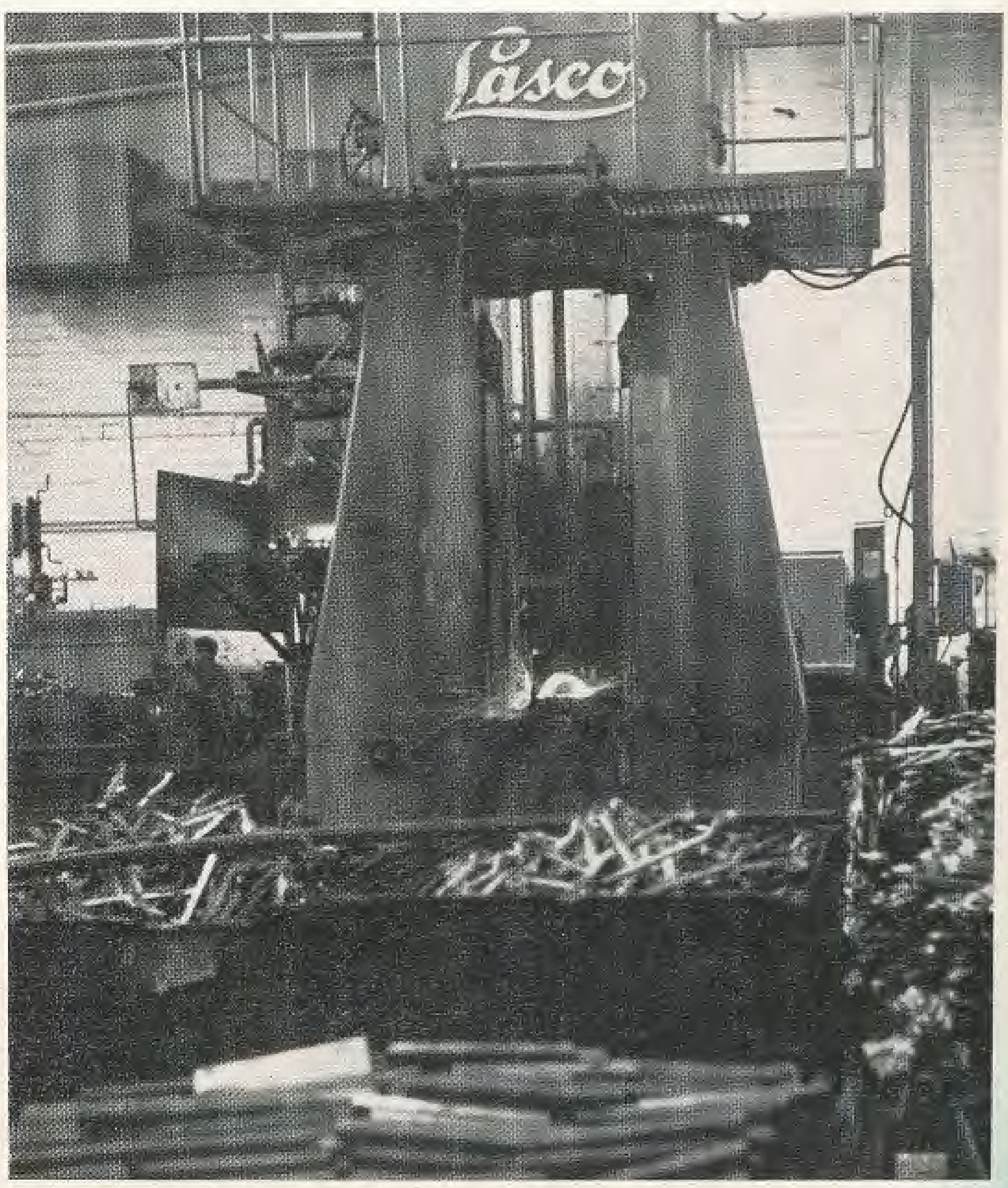
No.	Artikel/Anwendung	Typ
986–8 Lg  **986–10 Lg**	Schraubendreher-Einsatz 8 mm, lang, für Innensechskant-Befestigungs- schrauben der Bremsscheibe dito 10 mm, lang, für Ölfilterschrauben an der Hinterachse	alle Pkw alle 6-Zyl. Pkw
991–6 	Schraubendreher-Einsatz 6 mm, 1/2" ☐ Antrieb, für Innenkeilprofil- schrauben der Bremssättel vorn	2000, 2500, 2800
1932–1 	Absetzzange für Karosserie- Instandsetzung Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas- Lochpunktschweißung zu verwenden	alle Pkw
1966–1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle Pkw
2100–015 	Winkelschraubendreher 1,5 mm für Innensechskant-Klemmschraube zur Befestigung des Gelenkstückes an der Starterklappe mit der Starterverbindungsstange am Inath-Vergaser	2500, 2800 ab Bj. 70
2100–03 **2100–04** **2100–05** **2100–06** **2100–08**	dito 3 mm für Befestigung Drehstrom- lichtmaschine dito 4 mm, Diodenplatte dito 5 mm, Anlasserabdeckung, Staubkappe, hinteres Radlager, Schalthebel, Lichtmaschinen- deckel, Auspuff-Mittel- befestigung vorn und Befestigung hinten dito 6 mm, Befestigung Schutzblech, Klemmschraube der Vorderradachse dito 8 mm, Öleinfüll- und Ablaßschrauben, Gabelholm	alle Motorräder
2100–10	dito 10 mm für Innensechskant der Öleinfüll- und Ablaßschrauben an der Hinterachse	alle Pkw
2166–2 	Montagegabel, 27 mm Öffnung, zum Ausdrücken der Spurstangenköpfe	alle Pkw
2171–1  **2171–2** 	Ölfilterschlüssel, verstellbar, für Ölfilter von 65–100 mm ⌀, 1/2" ☐ Antrieb dito, mit Hebel	alle Pkw
2505–1  **2505–2**  **8816 G** 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, mit Stecker, verstellbar von 142–202 mm dito, 20,8 mm, 3/8" ☐ Antrieb, verstellbar von 122–182 mm in Verbindung mit Gelenkknarre	alle Pkw

HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an BMW

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2566–2 	Spezialschlüssel für Befestigungsschrauben von Scheibenwischer-, Licht-, Nebelscheinwerfer-, Heckscheibenbeheizungs- und Warnblinklampen-Schalter	alle Pkw
2584 	Schraubendreher-Einsatz 6 mm, 1/2" □ Antrieb, für Innensechskantschrauben der Antriebswellen	1502, 1602, 1802, 2002, 518, 520, 316, 318, 320
	für Getriebebefestigungsschrauben	alle 4-Zyl.
	für Bremssattelschrauben hinten	2500, 2800
4500/11–1 	Vergaser-Werkzeugsatz, 11teilig	alle Pkw
4513–13	Spezialschlüssel 13 mm	
4513–14 	dito 14 mm, für Solex-Vergaser, Steckschlüssel-Einsatz für Verschlußstopfen der Hauptdüse (S 13 mm), Schwimmernadel-Ventil (S 14 mm), Schraubendreher für alle Düsen, besonders Hauptdüse, für Schlitzschrauben und Leerlauf-Gemisch-Regulierschraube	1602, 1800, 1802, 2000, 2002, 518, 520, 2500, 2800, 3,0, 3,3 l, 316, 318, 320
4515 	Schraubendreher zum Betätigen der Anreicherungsventile in Solex-Vergasern	alle Pkw mit PDSI-, PDSIT-Vergaser

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4516 	Spezial-Schraubendreher für Leerlaufgemisch-Einstellung	Pkw 2,5 l und 525 ab Bj. 9/73 alle übrigen 6-Zyl. ab Bj. 9/75
6121 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1–12 mkp	
oder **6122 CT**	dito 2–20 mkp	
oder **6123 CT**	dito 6–36 mkp	
	in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle Pkw





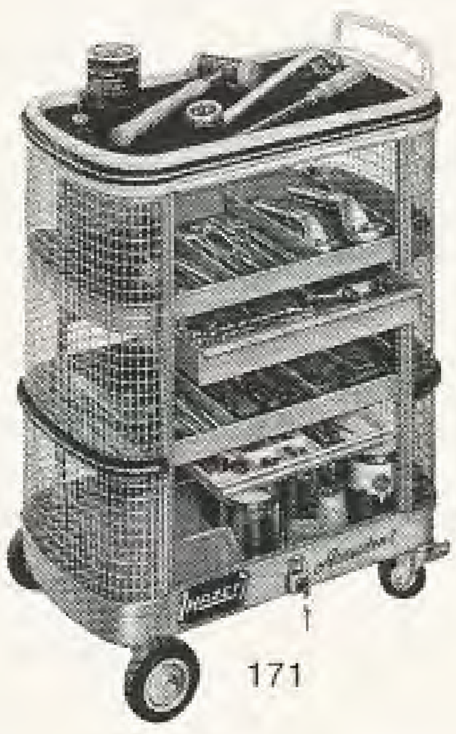
HAZET Assistent Werkzeug-Sortimente CHROM-VANADIUM

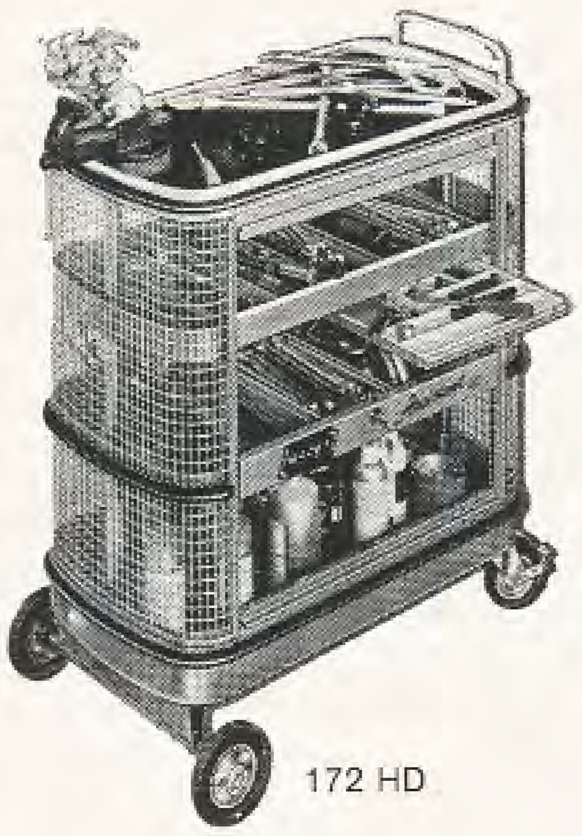
3000

wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD


162


166 TS


171


172 HD

Sortiment für Karosserie-Instandsetzung

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3000/46** Verchromt

No.	Bezeichnung
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x26 27x32
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19
730-6	Flachmeißel 200x24 mm
746-1	Körner 120x10 mm
760-3	Universalzange 9½"
834-1 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x4 mm
835-2 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
835-02 n	dito, kurze Form, Gr. 2
836-1 n	Werkstatt-Schraubendreher 100x5,5 mm
836-2 n	dito 125x6,5 mm
836-3 n	dito 150x8 mm
1850-2	Kombizange 6½"
1915	Handfaust, kräftige Ausführung, 78x6 und 48x24 mm
1916	Handfaust 74x60 mm, Höhe 50 mm
1917	dito 70x63 mm, Höhe 42 mm
1918	dito 106x65 mm, Höhe 25 mm
1919	Handfaust, Zehenform
1920	dito, Universal
1922	dito, Diaboloform
1926	Löffeleisen 28x18x130 mm
1928	dito 60x30x200 mm
1929	Ausbeul-Hebeleisen
1931	Biegeeisen
1932-1	Absetzzange
1934 N	Karosseriefeilen, 2 Stück
1935	Ausbeul- und Schlichthammer
1942	Schlicht- und Spitzhammer
1949-1	Ausbeulhammer doppelt
2130	Drahtbürste
2140-5	Hammer 500 g
2154	Rollbandmaß 2 m

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-3000/46	46 teilig	21

Sortiment für allgemeine Instandsetzung

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3000/105** Verchromt

No.	Bezeichnung
425-9	Sechskant-Steckschlüssel 9 mm
421-10	dito 10 mm, mit Magnet
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32
610	Doppelringschlüssel, gerade 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32

Fortsetzung rechte Spalte

Fortsetzung **HAZET 0-3000/105** Verchromt

No.	Bezeichnung
645	Doppel-Gelenksteckschlüssel 8x9 8x10 13x15
730-1	Flachmeißel 100x15 mm
730-6	dito 200x24 mm
740-6	Kreuzmeißel 200x8 mm
745-3	Durchtreiber 3 mm
745-5	dito 5 mm
745 a-8	dito 8 mm
746-1	Körner 120x10 mm
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm
748 a-3	dito 125x3 mm
748 b-4	dito 150x4 mm
760-3	Universalzange 9½"
764	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm (13/16")
821-2	Dreikant-Hohlschaber 200 mm
832-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm
832-4 n	dito 100x4 mm
834-1 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x4 mm
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2 n	dito, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
835-01 n	dito, kurze Form, Gr. 1
835-02 n	dito, Gr. 2
836-1 n	Werkstatt-Schraubendreher 100x5,5 mm
836-2 n	dito 125x6,5 mm
836-3 n	dito 150x8 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze ½" ☐ Antrieb 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
900 TZ	dito, extra tief, 13 15
	Betätigungswerkzeuge ½" ☐ Antrieb
911	Schwunggriff 16½"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10¾"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
990-6	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschr. (XZN) M 6
990-8	dito M 8
990-8 Lg	dito, lang, M 8
990-10	dito M 10
990-10 Lg	dito, lang, M 10
990-12 Lg	dito, lang, M 12
1803-1	Seitenschneider 5"
1841 b-3	Langbeckzange, gebogen, 8"
1850-2	Kombizange 6½"
1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 3 4 5 6 8 mm
2100 A	dito ⅛" A
2114	Spezialschlüssel für Innenvielzahnschr. (XZN) M 8+10
2130	Drahtbürste
2140-2	Hammer 200 g
2140-5	dito 500 g
2143	Gummihammer
2147	Fühlerblattlehre
2153-1	Autolichtprüfer 6–24 V
2154	Rollbandmaß 2 m
2165-2	Hebeleisen
2170	Univ.-Bandschlüssel

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-3000/105	105 teilig	17

HAZET Werkzeug-Sortiment

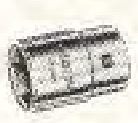
CHROM-VANADIUM

3000 für Opel Bedford-Blitz-Transporter (CF) und Opel Bedford-Blitz-Lastwagen (EJM/N)

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3000/34** Verchromt

450 A	Doppelmaulschlüssel	1/4 x 5/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 7/8 x 15/16 1 1/16 x 1 1/4" A	7/16 x 1/2 19/32 x 11/16 25/32 x 13/16 1 x 1 1/8
630 A	Doppelringschlüssel tief gekröpft	1/4 x 5/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 7/8 x 15/16 1 1/16 x 1 1/4" A	7/16 x 1/2 19/32 x 11/16 25/32 x 13/16 1 x 1 1/8
850 A	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb	3/16 1/4	5/16" A
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb	7/16 1/2 19/32 5/8 3/4 13/16 15/16 1 1/8	9/16 11/16 7/8 1 1/4" A
2100/9 AP	Winkelschraubendreher für Innensechskant-schrauben in Plastic-Tasche Satz bestehend aus:	5/64 3/32 5/32 3/16 1/4 5/16	1/8 7/32 3/8" A







No.		kg
0-3000/34	Spezialwerkzeugsatz, 34teilig	6

HAZET Schraubendreher-Einsätze

für Innenvielzahnschrauben (XZN)

3090

Hülsen CHROM-VANADIUM
Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung
sehr genauer Paßsitz

1/2"

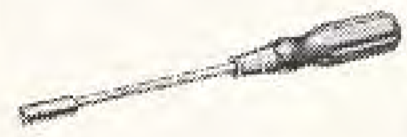
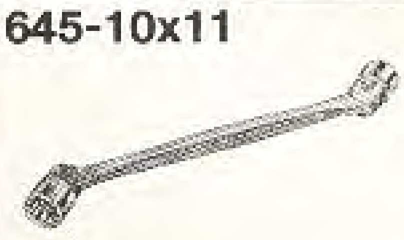
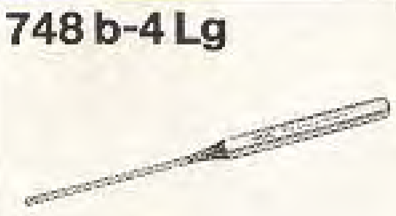
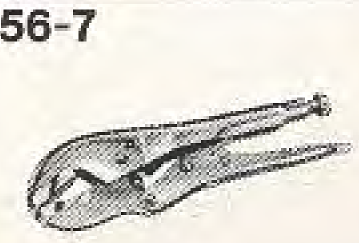
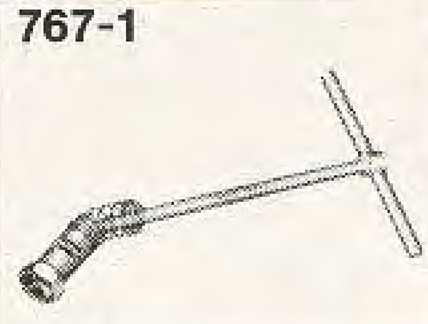


Satz in Klarsichtbehälter

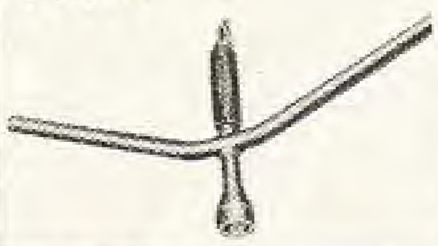
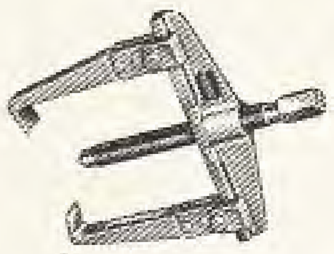
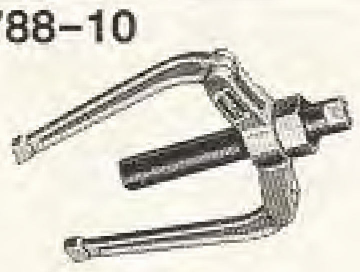
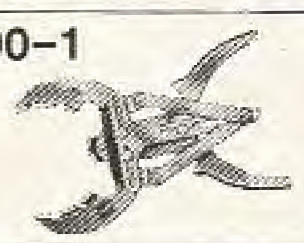
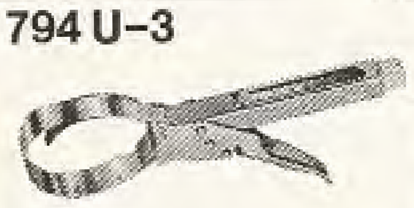
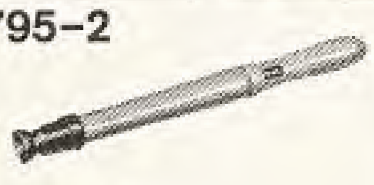
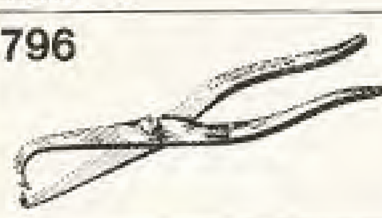
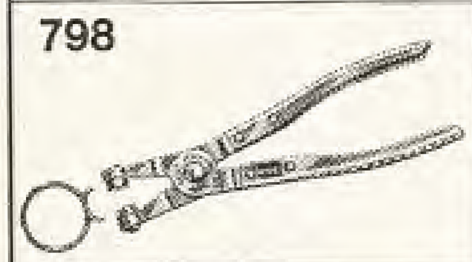
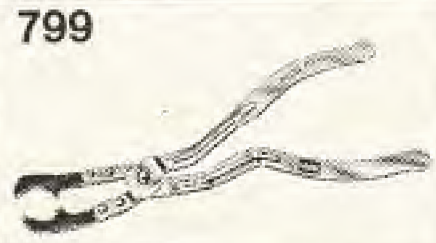
Hülsen verchromt, Klingen stahlgrau

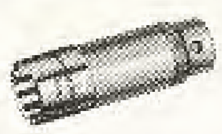
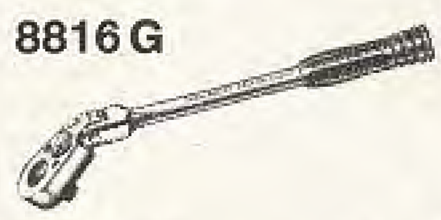
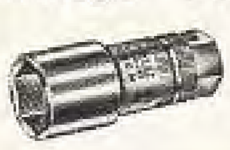
No.		g
3090/7	990-6, -8, -8 Lg, -10, -10 Lg, -12 Lg, 2114	550

Anwendungen der einzelnen Werkzeuge siehe Tabelle Seite 129

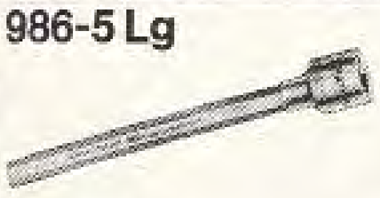
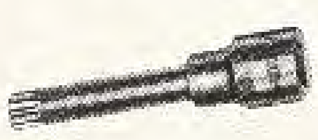
No.	Artikel/Anwendung	Typ
421-10 	Sechskant-Steckschlüssel 10 mm, mit Magnet, für die tiefliegenden, oft noch heißen Befestigungs-schrauben des Ventildeckels, der Ölwanne und sonstigen ver-steckt liegenden Schrauben	alle
612-12x14 	Offener Doppelringschlüssel 12 x 14 mm, 12 mm für Bremsleitungsverschraubungen	Opel-Blitz
612-17x19	dito 17x19 mm, 17 mm für Einspritzleitungs-verschraubungen	Opel-Blitz, 2100 D
615-13x15 	Starter und Blockschlüssel 13x15 mm,	
	13 mm für Befestigungsschrauben der Kraftstoffpumpe	alle bis Baujahr 65
	Verstellschraube am Verteiler	alle
	Befestigungsschrauben der Lichtmaschine	alle
	Befestigungsschrauben des Anlassers	Kadett
	15 mm für Befestigungsschrauben des Anlassers	alle, außer Kadett
	Getriebeschrauben	alle
645-10x11 	Doppelgelenkschlüssel 10x11 mm, 10 mm für Befestigungsschrauben des Seitendeckels am Zylinderkopf des Verschlußdeckels für Nockenwelle des Ventildeckels am Zylinderkopf	alle
645-13x15	dito 13x15 mm, 13 mm für Befestigungsschrauben des Verteilers des Thermostatgehäuses der Stützen für Kupplungsgehäuse des Massebandes an der Karosserie 15 mm für Befestigungsschrauben der Lichtmaschine am Motorblock des Ansaug- und Auspuffkrümmers am Zylinderkopf des Kupplungsgehäuses am Motorblock	alle außer Diplomat
748 b-4 Lg 	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
756-7 	Gripzange beim Aufkleben der Dach-Außenhaut (Venyldach) zum Festspannen	alle
767-1 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, mit Kugelgelenk	alle außer Diplomat

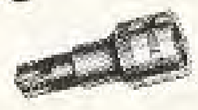
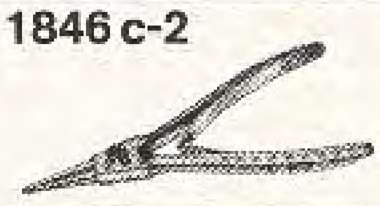
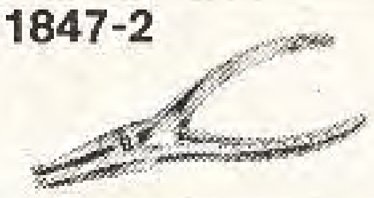
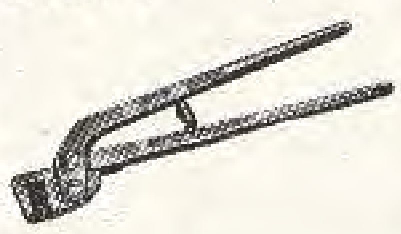
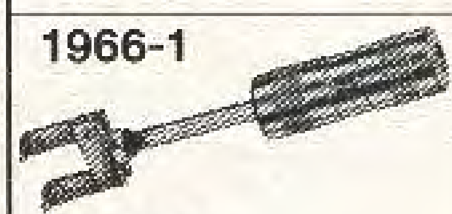
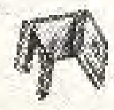
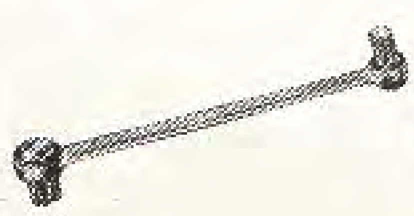
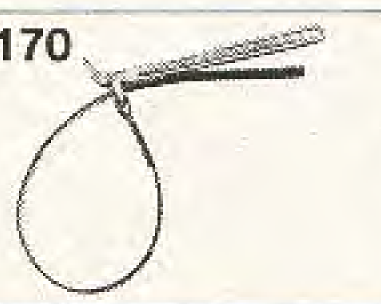
HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an OPEL

No.	Artikel/Anwendung	Typ
774–2 	Radmutternschlüssel 19 mm mit Radkappenabzieher	alle
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
785–3 m 	Radabzieher für Bremstrommel	Rekord C
787–10 	Radabzieher zum Abziehen des Schraubenrades für Verteilerantrieb und des Kurbelwellen-Kettenrades vom Kurbelwellen-zapfen	Rekord C + D, Manta, Ascona, Commo-dore, Kapitän A + B
	des Scheibengelenkes vom Lenkgetriebe	Rekord D, Commo-dore B
788–10 	Gegenstütz-Vorrichtung	
788–1 u. -2 	in Verbindung mit Innenauszieher zum Ausbau des Nadellagers für das Getriebe-Hauptantriebsrad	Rekord D, 2100 D, Commo-dore B
788–3	in Verbindung mit Innenauszieher für äußeres Nadellager aus Lenkgehäuse ziehen	Rekord D, Commo-dore B
790–1 	Kolbenringzange zum Abnehmen und Aufsetzen der Kolbenringe von 50–100 mm ⌀	alle
792–1 	Ventilfeder-Spannapparat mit gebogenen Backen, zum Zusammendrücken der Ventilfedern	Rekord C+D, Manta, Ascona, Commo-dore B
794–1 	Kolbenringspannband zum Spannen der Kolbenringe von 50–100 mm ⌀	alle
794 U–3 	Kolbenring-Spannzange zum Zusammendrücken der Kolben-ringe beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder, Spannbereich für Kolben von 70–100 mm ⌀	alle
795–2 	Ventileinschleifer 25 mm ⌀	Kadett A + B
		alle, außer Kadett A + B
795–3	dito 30 mm ⌀	
796 	Bremsfederzange zum Abnehmen und Einsetzen der Bremsbackenrückzugfeder	alle
798 	Schlauchklemmenzange für Corbin-Schlauchklemmen an Staubmanschetten der Lenkung	Kadett
799 	Türfederzange für Federklemmen der Fensterkurbeln	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
8816 G 	Umschaltknarre mit Gelenk, 3/8" □ Antrieb,	
8820 	und Universalgelenk	
8821–28 	sowie Verlängerung 28"	
880 Z–13 	in Verbindung mit Doppelsechskant-Einsatz 13 mm, zum Aus- und Einbau des Getriebes	Kadett A + B
	des Auspuffes	alle außer Diplomat
880 Z–15	in Verbindung mit Doppelsechskant-Einsatz 15 mm, zum Aus- und Einbau des Anlassers und Getriebes	Rekord A, B, C, D, Commo-dore, Kapitän, Admiral, Ascona, Manta
	des automatischen Getriebes	alle, außer Diplomat
	Schrauben der Kupplungs-glocke am Motorblock	Rekord (B, C + D), Commo-dore, GT, Ascona, Manta
	Schrauben am Kupplungs-gehäuse am Motorblock	Kadett
880 TZ–13 	Doppelsechskant-Einsatz, extra tief, 13 mm, 3/8" □ Antrieb, für Einstellschraube der Nockenwelle	alle
880 TZ–20,8	Zündkerzen-Einsatz, Doppelsechskant, 20,8 mm, mit Haltegummi	
oder **880 MgT–20,8** 	dito, Sechskant, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	
8816 G 	in Verbindung mit Gelenkknarre	Diplomat
8821–6 	zusätzlich mit Verlängerung 6"	alle
880 A MgT–5/8 	Zündkerzen-Einsatz, Sechskant, 5/8" = 16 mm, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	Bedford-Blitz CF 1,8 und 2,3 l
8801 A–3/16 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 3/16", 3/8" □ Antrieb, für Schrauben der Bremsbandein-stellung am Automatic-Getriebe	Rekord D, Commo-dore B
900 AZ–7/16 	Doppelsechskant-Einsatz 7/16" A, 1/2" □ Antrieb, zum Betätigen der Pleuelschrauben	Bedford-Blitz
900 AZ–9/16	dito 9/16" A, für Schrauben am Ansaugstutzen, Ansaugdeckel, Auspuffkrümmer, Getriebe-Ein- und Ausbau	Diplomat
900 TZ–24 	dito 24 mm, extra tief, für Öldruckschalter	alle
900 TAZ–9/16	dito, extra tief, 9/16" A, für Schrauben zur Befestigung der Auspuffrohre	Diplomat

HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an OPEL

No.	Artikel/Anwendung	Typ
986-5 Lg 	Schraubendreher-Einsatz 5 mm, für Innensechskantschrauben, ½" □ Antrieb, 180 mm lang, für Ventildeckelschrauben	2100 D
986-8 Lg	dito 8 mm, 80 mm lang, für homogenetische Gelenke, für Entlüfterschraube am Thermostat-Gehäuse	alle mit De-Dion-Hinterachse, 2100 D
986-8 S Lg	dito, 120 mm lang, für Nockenwellenlagerbock, Ansaug- und Auspuffkammer, für Lenkgetriebeflansch an Lenkschraube (Scheibengelenk)	2100 D
986-10 Lg	dito 10 mm, 140 mm lang, für Zylinderkopfschrauben	2100 D
990-6 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), ½" □ Antrieb, M 6 für Befestigungsschrauben Drucklagerführung am Kupplungsgehäuse	Opel-Blitz
	für Ölpumpendeckel	2100 D
990-8	dito M 8 Schrauben der Kettenradbefestigung an der Nockenwelle	Opel-Blitz und alle Pkw außer Diplomat
	Sitzverstellung am Liegesitzrahmen	Diplomat, Admiral, Rekord 2,2
	Ausrückhebel am Kupplungsgehäuse	Rekord 2,2, Admiral
	Schwungscheibe	Kadett A + B
	Sitzverstellung auf Unterbau	Olympia, Kadett A + B
	Ölpumpe am Zylinderblock bei abgenommener Ölwanne (eine Schraube nur HAZET 2114)	Kadett A+B
	Ansaugkrümmer	Kadett A, Olympia
	Auspuffkrümmer (siehe auch 990-8 Lg)	Kadett A + B bis Bauj. 70
	Ölfilter	Olympia
	Schrauben am Olymat	Rekord A+B
	Ölfilter am Zylinderblock	Kadett A
990-8 Lg 	dito M 8, lang, Befestigungsschrauben Ölfilter am Zylinderblock	Lkw, Admiral
	Kraftstoffpumpe am Zylinderblock	Kapitän A, Rekord A, Kadett A + B
	Ansaugkrümmer nur bei abgenommenem Luftfilter, sonst 990-8 verwenden	Kadett A+B
	Auspuffkrümmer für verschiedene Schrauben nur HAZET 990-8 bzw. HAZET 2114 verwenden	Kadett A + B
	Wasserpumpe	Rekord C
990-10 	dito M 10, Befestigungsschrauben Motoraufhängung	Kapitän A, Rekord A
	am Motorblock bei ausgebautem Motor	Commodore
	Zylinderkopf am Zylinderblock	Kadett A+B, Olympia
	Schrauben am Olymat	Rekord A, B, C
990-10 Lg 	dito M 10, lang, für Befestigungsschrauben Bremsscheibe	alle
990-12 Lg	dito M 12, lang, Zylinderkopfschrauben	Opel-Blitz, alle Pkw außer Kadett und Diplomat

No.	Artikel/Anwendung	Typ
991-5 	Schraubendreher-Einsatz für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV) 5 mm, ½" □ Antrieb für Bremssattelschrauben	Kadett A + B
991-6	dito 6 mm, für Bremssattelschrauben	alle außer Kadett A + B
1846 c-2 	Zange für Sicherungsringe des Kugelgelenkes im Lenker	Bedford-Blitz
1847-2 	Spezialzange für Sicherungsringe	alle
1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden	alle
1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
1966-05 	auswechselbarer Kopf für Scheibenwischer-Arme	alle Pkw, Bedford-Blitz
2100-02 	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 mm, für Schraube des Sperrstückes des Rückwärtsganges an der Knüppelschaltung	alle
2100-05	dito 5 mm, für Verschlußschraube des Benzintanks	alle
	Sitzverstellung	Rekord
2100-08	dito 8 mm, Ölablaßschraube	Kadett B
2100-12	dito 12 mm, Ölablaßschraube	Kadett A
2114 	Spezialschlüssel 8x10 mm für Innenvielzahnschrauben (XZN) 8 mm: Ölpumpe am Zylinderblock bei abgenommener Ölwanne – eine Schraube	Kadett B
	Kettenrad an Nockenwelle	
	Wasserpumpe und Stirndeckel am Motorblock	alle ab Baujahr 65
	Auspuffkrümmer für eine Schraube	Kadett A + B
	Halteplatte für Nockenwelle	Admiral A, Rekord A
	10 mm: Wasserpumpe a. Motorblock	Kapitän A
2170 	Bandschlüssel zum Lösen und Anziehen des Ölfilters, bis 160 mm ⌀	alle außer Manta und Ascona
2171-1 	Ölfilterschlüssel, ½" □ Antrieb, verstellbar von 65–110 mm ⌀	alle
2191 K/12 	Doppelbördelgerät, 12teiliger Satz	Bedford-Blitz
2582 	Nachstellhebel für Hinterradbremse mit 10" ⌀	Bedford-Blitz

Anstelle der aufgeführten Schraubendreher-Einsätze HAZET 990 lassen sich auch die entsprechenden Winkelschraubendreher für Innenvielzahnschrauben (XZN) der Serie HAZET 2111 verwenden.

HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an OPEL

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2745 	Spezialschlüssel 17 mm, für Einspritzleitungs-Verschraubungen	Opel-Blitz, 2100 D
2775 	Doppelsechskant-Einsatz 27 mm, ½" □ Antrieb, für Einspritzdüsen, besonders hinterdreht zur Aufnahme der Rücklaufröhrchen	2100 D
4500/11-2 	Vergaser-Werkzeugsatz, 11 teilig	alle
4513-13 **4513-14** 	Spezial-Schlüssel S 13 mm S 14 mm für Solex-Vergaser Steckschlüssel-Einsatz für Verschlußstopfen der Hauptdüse (S 13 mm) für Schwimmernadelventil (S 14 mm) Schraubendreher zum Aus- und Einschrauben der Hauptdüse (auch für andere Düsen zu verwenden) für verschiedene Schlitzschrauben zum Einstellen der Leerlauf-Gemisch- und -Regulierschraube	Kadett B, Rekord-1,7, 2,2 l, Commodore 2,5 l, Lkw ab Sept. 65, Ascona, Manta Kapitän, Admiral, Kadett B, Rekord-1,7, 2,2 l, Commodore 2,5 l, Lkw ab Sept. 65, Ascona, Manta

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4514 	Spezialschlüssel für Befestigungsschrauben des Solex-Vergasers am Ansaug-Krümmer Verteilerschrauben zum Einstellen des Zündzeitpunktes	Opel-Blitz u. alle Pkw mit Solex-Vergasern, insbes. für 1,7, 1,9 u. 2,8 l Maschinen alle Pkw
4515 	Schraubendreher für Anreicherungsventile in Solex-Vergasern	alle Fahrzeuge mit PDSI-, PDSIT- u. DIDTA-Vergasern
6121 CT oder **6122 CT** oder **6123 CT** 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, ½" □ Antrieb, 1–12 mkp dito 2–20 mkp dito 6–36 mkp in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen, zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle

HAZET Werkzeuge für Arbeiten an PORSCHE

HAZET Assistent

3300 Werkzeug-Sortiment
CHROM-VANADIUM
für Werkzeugwagen 162



INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3300/119** Verchromt

No.	Artikel	No.	Artikel
330	Doppelmaulschlüssel, klein 5,5x6 6x5,5 11x12 13x14	731-3	Flachmeißel 125x12 mm
450/8 Rd	Doppelmaulschlüsselsatz 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 im „Remscheid"-Halter	731-5	dito 150x15 mm
600	Ring-Maulschlüssel, lang 6 8 9 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 27 30 32 36	741-3	Kreuzmeißel 140x6x12 mm
600	dito 7 11, je 2 Stück	745-4	Durchtreiber 120x4 mm
612	Offene Doppelringschlüssel 10x11 14x17	745-6	dito 120x6 mm
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 10x11 12x13 14x15 17x19 19x22	746-2	Körner 120x12 mm
645	Doppel-Gelenk-steckschlüssel 10x11 12x13	748 b-4	Splintentreiber 150x4 mm
		760-3	Universalzange 9½"
		821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
		830-2 n	Werkstatt-Schraubendreher 125x5,5 mm
		830-5 n	dito 125x6,5 mm
		832-2 n	Elektr.-Schraubendreher 75x2,5 mm
		834-1 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x4 mm

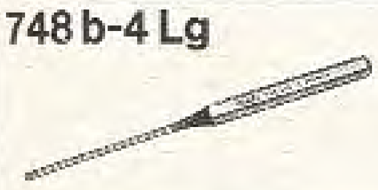
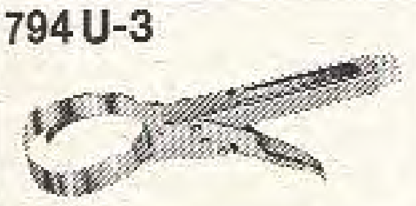
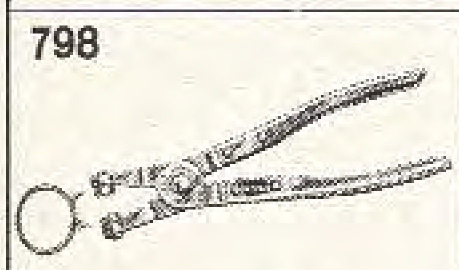
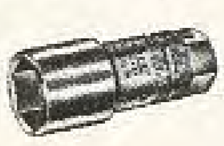
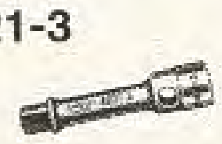
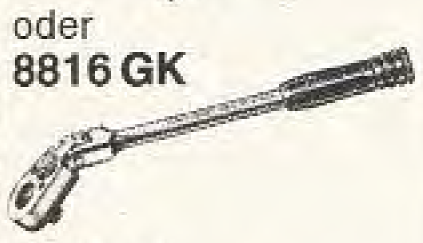
Fortsetzung rechte Spalte

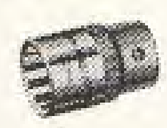
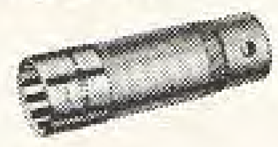
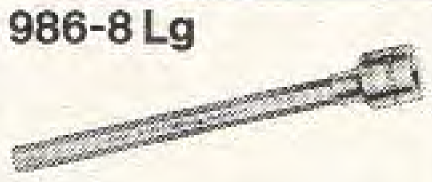
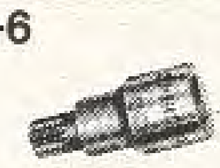
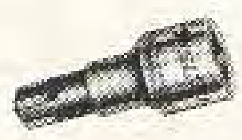
Fortsetzung **HAZET 0-3300/119** Verchromt

No.	Artikel	No.	Artikel
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1	986-8 Lg	Schraubendreher-Einsatz ½" □ Antrieb für Innensechskant-schrauben, 8 mm, lang
835-2 n	dito, Gr. 2		
835-3 n	dito, Gr. 3	986-10 Lg	dito 10 mm
836-3 n	Werkstatt-Schraubendreher 150x8 mm	1801-2	Seitenschneider 6½"
836-5 n	dito 200x13 mm	1816-2	Flachzange 6½"
			Zangen für Sicherungsringe
880-8	Sechskant-Einsatz ⅜" □ Antrieb 8 mm	1846 a-2	innen, gerade
		1846 c-2	außen, gerade
		1846 d-2	außen, abgewinkelt
880 Z	Doppelsechskant-Einsätze ⅜" □ Antrieb 9 10 11 12 13 14 15 17	1850-3	Kombizange 7¼"
		1950-3	Plastic-Hammer 100x32 mm
880 MgT	Zündkerzen-Einsatz, 6 kt., mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungs-buchse, DBP, ⅜" □ Antrieb, 20,8 mm	1976	Magnetischer Sucher
		2100	Winkelschraubendreher für Innensechskant-schrauben 4 5 6 8 10 12
	Betätigungswerkzeuge ⅜" □ Antrieb	2122-10	Flachfeile 10"
		2140-2	Schlosserhammer 200 g
8816 P	Umschaltknarre 8"	2140-5	dito 500 g
8820	Universalgelenk	2143	Gummihammer
8821-3	Verlängerung 3"	2147	Fühlerblattlehre, 20 teilig
8821-5	Verlängerung 5"	2150	Reißnadel
8821-8	Verlängerung 8"	2153	Prüflampe 6–24 Volt
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze ½" □ Antrieb 17 19 22 24 27 30 32	2154	Rollbandmaß, 2 m
		2160	Ölkännchen
		2513-27 a	Maulschlüssel, einseitig, 27 mm, gerade
	Betätigungswerkzeuge ½" □ Antrieb	2561	Doppelringschlüssel 21x36 mm
915	Schiebegriff 12"	2584	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskant-schrauben, ½" □ Antrieb, 6 mm
916 SP	Umschaltknarre 10¾"		
917-5	Verlängerung 5"		
918	Verlängerung 10"		
920	Universalgelenk	4514	Spezialschlüssel für Solex-Vergaser
958 R-2	Reduziereinsatz		

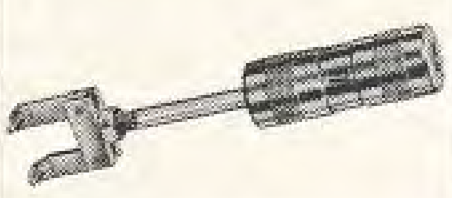
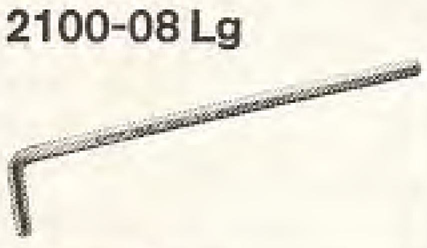
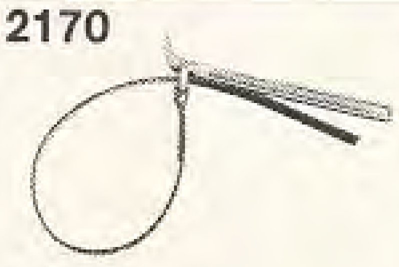
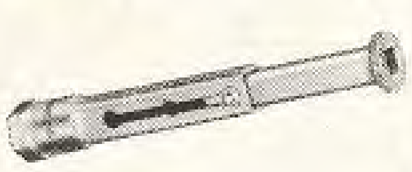
No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0–3300/119	119 teilig	18,5

HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an PORSCHE

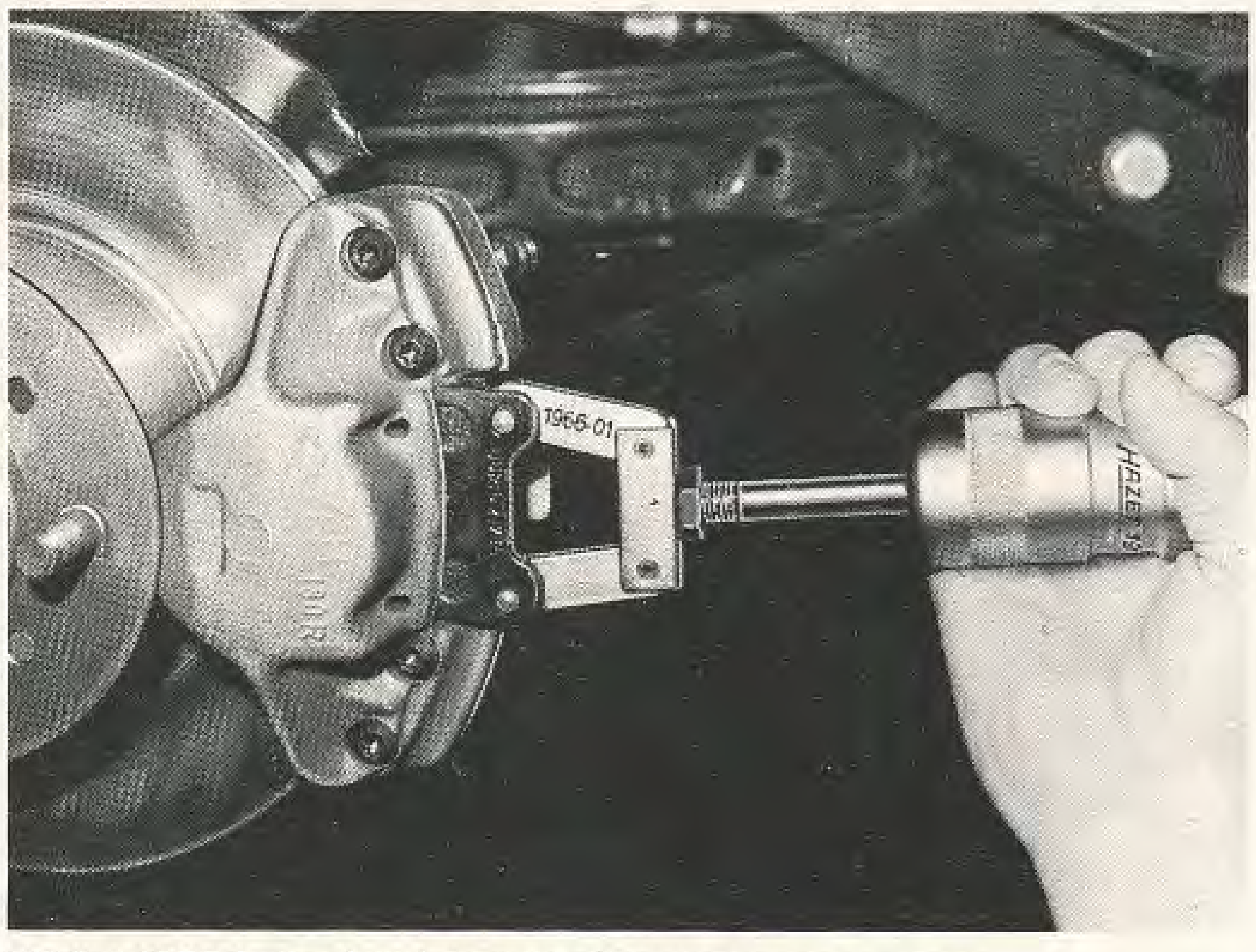
No.	Artikel/Anwendung	Typ
425-14 	Sechskant-Steckschlüssel 14 mm, für Feststellschraube an Scheibenwischerarmen	911, 914
612-10x11 	Offener Doppelringschlüssel 10x11 mm, für Schrauben an der Bremsleitung	911, 914
612-14x17	dito 14x17 mm, für Schrauben an der Ölleitung	911
612-17x19	dito 17x19 mm, für Überwurfmuttern an der Einspritzpumpe	911 E, 911 S
625-17x19 	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 17x19 mm, 17 mm für Getriebeöl-Einfüll- und Ablaßschraube	911
	19 mm für Motoröl-Ablaßschraube	911 ab Baujahr 70
748 b-4 Lg 	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
792-1 	Ventilfeder-Spannapparat	alle
794 U-3 	Kolbenring-Spannzange, verstellbar von 70–100 mm Kolben-⌀	alle
798 	Schlauchklemmenzange für selbstspannende Schlauchklemmen	911 Sport-automatic
880 MgT-20,8 	Zündkerzen-Einsatz, 6 kt., 20,8 mm, DBP, 3/8" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	
8816 P 	in Verbindung mit Umschaltknarre 8"	
8821-3 	Verlängerung 3"	
8821-5	Verlängerung 5"	356 A, B, C, 911, 912
8820 	Universalgelenk	
oder **8816 GK** 	Gelenkknarre, kurz	
8821-3 	mit Verlängerung 3"	911, 914
8801-5 	Schraubendreher-Einsatz 5 mm, 3/8" □ Antrieb, für Innensechskantschrauben der Kipphebelachsen	911
8808-8 	dito 8 mm, für Innenvielzahnschrauben (XZN) an der Gelenkwelle der Hinterachse	914

No.	Artikel/Anwendung	Typ
900 Z-8 	Doppelsechskant-Einsatz 8 mm, 1/2" □ Antrieb, für Zwölfkantschraube am Drehmomentwandler	911 Sport-automatic
900 TZ-30 	dito, extra tief, 30 mm, für Dehnschraube am Getriebe	911, 912
986-6 	Schraubendreher-Einsatz 6 mm 1/2" □ Antrieb, für Innensechskantschrauben an der Gelenkwelle der Hinterachse	911 bis Baujahr 70
986-8 Lg 	dito 8 mm, 80 mm lang, für Schrauben an der Gelenkwelle der Hinterachse, für Schrauben am Wärmetauscher	911
986-10 Lg	dito 10 mm, 140 mm lang, für Zylinderkopfschrauben	911
990-6 	Schraubendreher-Einsatz M 6, 1/2" □ Antrieb, für Innenvielzahnschrauben (XZN) an der Kupplung	911 Sport-automatic
990-8	dito M 8 für Schrauben an der Kupplungsdruckplatte	911
	der Türscharniere	911, 912
	am Türschloß	
	an der Gelenkwelle der Hinterachse	914
990-12	dito M 12 für Schrauben an der Schwungscheibe	911
991-6 	Schraubendreher-Einsatz M 6, 1/2" □ Antrieb, für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV) am Bremssattel der vorderen Scheibenbremsen	911
991-8	dito M 8 für Schrauben am Bremssattel der vorderen Scheibenbremse	911 ältere Typen
991-10	dito M 10 für Schrauben am Stoßfänger	911
993-8 	dito 8 mm, mit Zapfen, 1/2" □ Antrieb, für Innensechskantschrauben (RIBE CS) der beweglichen Schale am Stoßdämpferbein	911, 912
1000-30 	Sechskant-Einsatz 30 mm, 3/4" □ Antrieb	
oder **640-30** 	Einseitiger Ringschlüssel 30 mm für Achsmutter an der Hinterachse	911, 912, 914
1056 	Sechskant-Einsatz 36 mm, 3/4" □ Antrieb für Hohlschraube am Schwungrad	356 A, B, C, 912

HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an PORSCHE

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1846 d-2 	Zange für Sicherungsringe im Getriebe	911, 914
1932-1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden	alle
1966-1 	Schlagausziehgerät für Scheibenbremsbeläge vorn und hinten vorn	911 914
2100-04 	Winkelschraubendreher 4 mm, für Innensechskantschrauben zum Drehen der Kolbenrückstellschraube an der hinteren Scheibenbremse	914
2100-06	dito 6 mm, für Feststellschraube am Vorderradlager	911, 914
2100-10	dito 10 mm, für Motoröl-Ablaßschraube	911 bis Baujahr 70
2100-08 Lg 	dito 8 mm, lange Ausführung, zum Betätigen der Innensechskantschrauben am Wärmetauscher	911
2111-08 	Winkelschraubendreher 8 mm, für Innenvielzahnschrauben (XZN) am Türschloß	911
2170 	Universalbandschlüssel, bis 160 mm ⌀	
oder **2171-1** 	Ölfilterschlüssel, ½" ☐ Antrieb, verstellbar, 65–110 mm ⌀	
oder **2171-2** 	dito mit Hebel, zum Abschrauben der Ölfilter	911
2505-2 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, verstellbar,	
8816 GK 	in Verbindung mit Gelenkknarre, kurz, ⅜" ☐ Antrieb	911, 914
2568 	Spezialschlüssel, DBGM 13 mm, für Ventileinstellung	911 ab Baujahr 1975

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2584 	Schraubendreher-Einsatz 6 mm, ½" ☐ Antrieb, für Innensechskantschrauben an der Gelenkwelle der Hinterachse	911 bis Baujahr 70
2589 	T-Griff-Schlüssel 10 mm, für Schrauben der Ölsiebbefestigung	911
2749 	Schraubendreher-Einsatz 8 mm, ⅜" ☐ Antrieb, 100 mm lang, für Innensechskantschrauben am Wärmetauscher	911
4514 	Spezialschlüssel 13 mm, für Befestigungsschrauben der Zündverteiler	911 2,4 l, 914
6121 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, ½" ☐ Antrieb, 1–12 mkp	
oder **6122 CT**	dito 2–20 mkp	
oder **6123 CT**	dito 6–36 mkp in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle

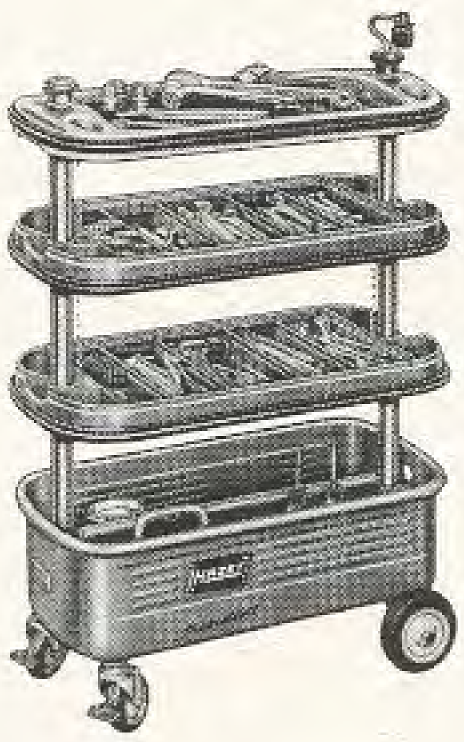


HAZET 1966-1 zum Ausziehen von Scheibenbremsbelägen

HAZET *Assistent*

3400 Werkzeug-Sortiment
CHROM-VANADIUM

für Werkzeugwagen 162



für
FORD-Pkw

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3400/78** Verchromt

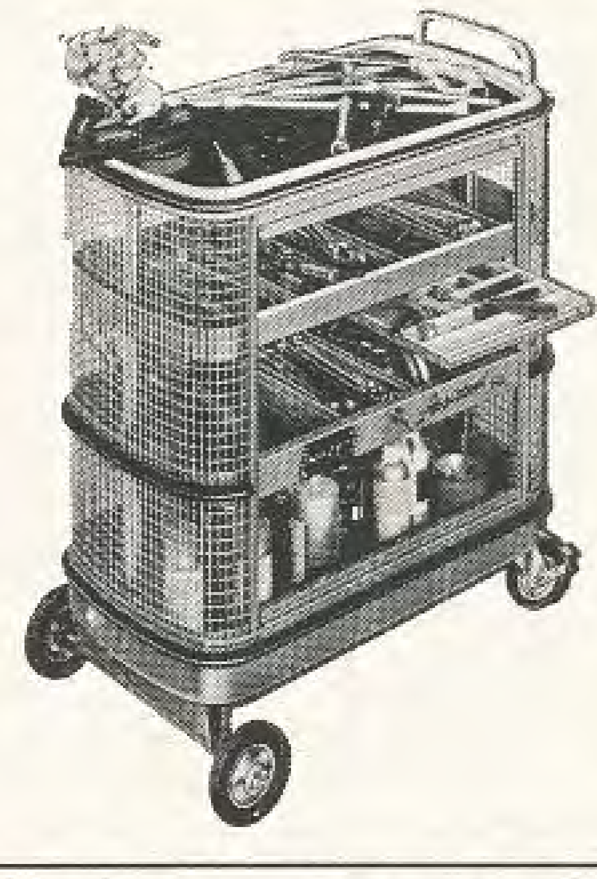
No.	Bezeichnung
329-5	Geißfußschlüssel-Einsatz 19 mm, ½″ ☐ Antrieb, für Ventileinstellung
425 A-⅜	Sechskant-Steckschlüssel ⅜″ A
600	Ring-Maulschlüssel, lang 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24
612	Offene Doppelringschlüssel 11x13 12x14 16x18
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 10x11 13x15 14x17 19x22
730-4	Flachmeißel 150x20 mm
746-2	Körner 120x12 mm
748 b-4	Splintentreiber 150x4 mm
760-3	Universalzange 9½″
796	Bremsfederzange
832-2 n	Elektr.-Schraubendreher 75x2,5
834-2 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x6,5 mm
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2 n	dito, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
836-1 n	Werkstatt-Schraubendreher 100x5,5 mm
836-2 n	dito 125x6,5 mm
836-3 n	dito 150x8 mm
880 TZ	Doppelsechskant-Einsatz ⅜″ ☐ Antrieb, extra tief, 20,8 mm
8816 G	Gelenk-Umschaltknarre 11″ ⅜″ ☐ Antrieb
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze ½″ ☐ Antrieb 8 10 11 13 14 15 16 17 19 22 24
	Betätigungswerkzeuge ½″ ☐ Antrieb
915	Schiebegriff 12″
916 SP	Umschaltknarre 10¾″
917-3	Verlängerung 3″
917-5	Verlängerung 5″
918	Verlängerung 10″
920	Universalgelenk
986-6	Schraubendreher-Einsatz ½″ ☐ Antrieb für Innensechskantschrauben, 6 mm
986-8 Lg	dito 8 mm, lang
991-6	Schraubendreher-Einsatz ½″ ☐ Antrieb für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV), M 6
991-8	dito M 8
1801-2	Seitenschneider 6½″
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade
1846 b-2	innen, abgewinkelt
1846 c-2	außen, gerade
1846 d-2	außen, abgewinkelt
1850-3	Kombizange 7¼″
1951-3	Nylon-Hammer 100x32 mm
2100-04	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben, 4 mm
2100-08	dito 8 mm
2111-06	dito, für Innenvielzahnschrauben (XZN), M 6
2111-08	dito M 8
2131	Zündkerzenbürste
2140-5	Hammer 500 g
2146-1	Fühlerblattlehre 8 teilig
2161	Ölkännchen
3421	Spezialschlüssel für Bremseinstellung
3429	Ventileinstellschlüssel 15 mm

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-3400/78	78 teilig	11

HAZET *Assistent*

3400 Werkzeug-Sortiment
CHROM-VANADIUM

für Werkzeugwagen 172 HD



für
FORD-Lkw
Transit,
A-Serie,
N-Serie,
Transcontinental

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3400/158** Verchromt

No.	Bezeichnung
179-8	Schraubenschlüssel 8″, verstellbar
179-18	dito 18″
600	Ring-Maulschlüssel, lang 6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 36
600 A	dito 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1 1/16 1 1/8 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16 1 1/2″ A
652	Reifenheber 24″, 2 St.
730-7	Flachmeißel 250x26 mm
746-2	Körner 120x12 mm
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm
748 b-4	dito 150x4 mm
748 b-6	dito 150x6 mm
748 b-8	dito 150x8 mm
757-10	Gripzange 9″
760-3	Universalzange 9 1/2″
797	Bremsfederzange
821-2	Dreikant-Hohlschaber 200 mm
834-2 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x6,5 mm
835-2 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
835-4 n	dito, Gr. 4
835-01 n	dito, kurze Form, Gr. 1
836-1 n	Schraubendreher 100x5,5
836-3 n	dito 150x8 mm
836-5 n	dito 200x13 mm
835 PZD	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben,
-1 n	Gr. 1
-2 n	dito, Gr. 2
-3 n	dito, Gr. 3
-4 n	dito, Gr. 4
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2″ ☐ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
900 AZ	dito 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4″ A
	Betätigungswerkzeuge 1/2″ ☐ Antrieb
911	Schwunggriff 16 1/2″
914-15	Gelenkgriff 15″
915	Schiebegriff 12″
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4″
917-3	Verlängerung 3″
917-5	Verlängerung 5″
918	Verlängerung 10″
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13x2 mm
986 A	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 3/8″ A
988-3	dito für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 3
1801-3	Seitenschneider 8″
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade
1846 c-2	außen, gerade
1847-2	Spezialzange für Wellensicherungsringe
1850-3	Kombizange 7 1/4″
1953-7	Kunststoff-Hammer 165x60 mm
1980	Metallsäge
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 17 19
2100 A	dito 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4″ A
2120-10	Rundfeile 10″
2122-10	Flachfeile 10″
2123-10	Dreikantfeile 10″
2130	Drahtbürste
2140-2	Hammer 200 g
2140-10	Hammer 1000 g
2147	Fühlerlehre
2150	Reißnadel
2156	Kabelmesser
2160	Ölspritzkännchen
2175-1	Parallel-Schraubstock
2175-11	Unterlegscheibe dazu

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-3400/158	158 teilig	45

HAZET Spezialschlüssel
CHROM-VANADIUM
für Bremseinstellung

3421
3422



No.	für		L mm	g
3421	Escort 1300, FORD-Lkw	4kt. = ¼" + 10 mm	270	300
3422	FORD-Transit	4kt. = 9 mm 4kt. = 9 mm	270	250

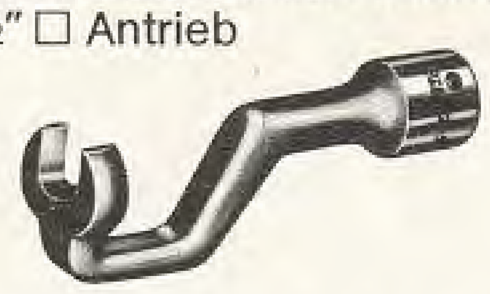
HAZET Ventileinstellschlüssel
CHROM-VANADIUM

3429
329-5

Griff um 360° schwenkbar



in Verbindung mit
Geißfußschlüssel-Einsatz
½" □ Antrieb



und Drehmomentschlüssel HAZET 2590,
bis 6 mkp

Anwendung:
für Ventileinstellung

Typ:
alle OHC-Motoren, insbesondere mit Weber-Register-Vergasern

No.	S mm	L mm	g
3429	15	200	60
329–5	19	125	190

HAZET Spezialschlüssel
CHROM-VANADIUM

3472



Anwendung:
für Schlitzmutter des Schalthebelknopfes bei Fahrzeugen mit Knüppelschaltung

Typ:
Escort, Taunus, Capri, Consul, Granada

No.		L mm	g
3472		110	30

HAZET Schraubendreher-Einsätze
für Innensechskantschrauben, Innenvielzahnschrauben (XZN) und Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)

3490

½"

Hülsen CHROM-VANADIUM
Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung

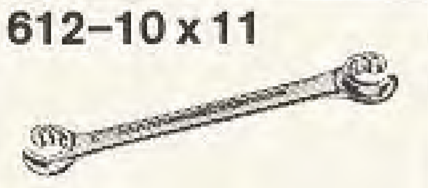
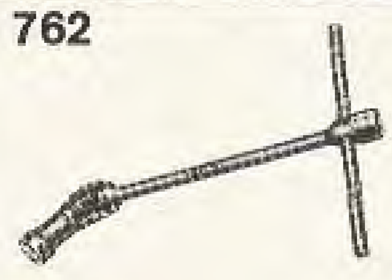
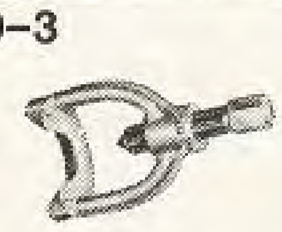


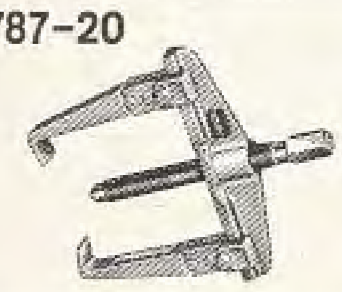
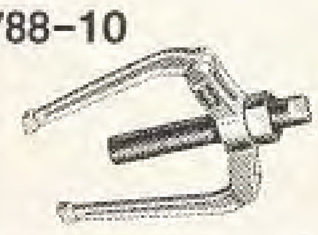
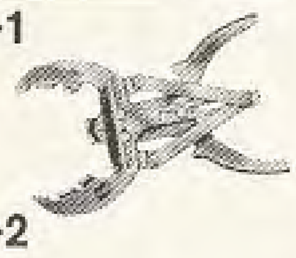
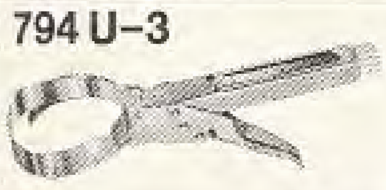
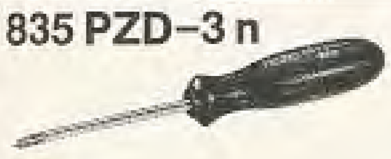
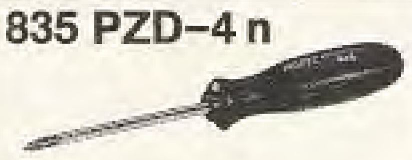
Satz
in Klarsichtbehälter

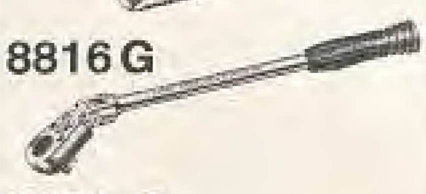
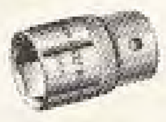
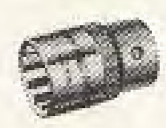
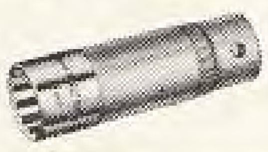
Hülsen verchromt, Klingen stahlgrau

No.		g
3490/6	986–8 Lg, 990–6, –8, –14, 991–6, –8	500

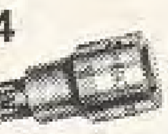
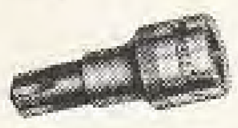
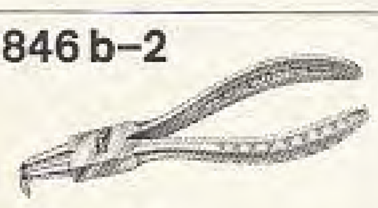
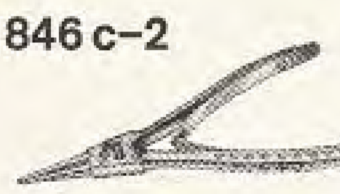
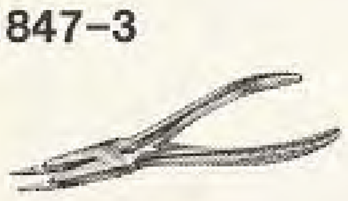
Anwendungen der Einsätze siehe Tabelle Seite 135 und 136

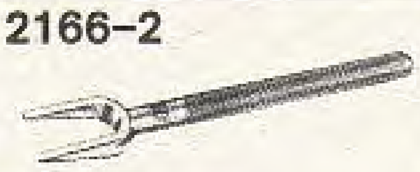
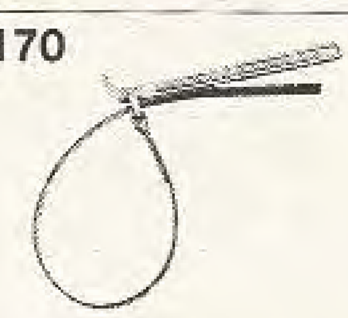
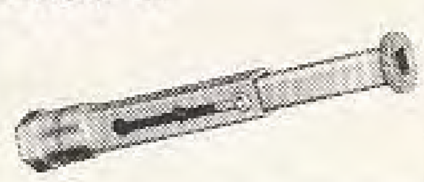
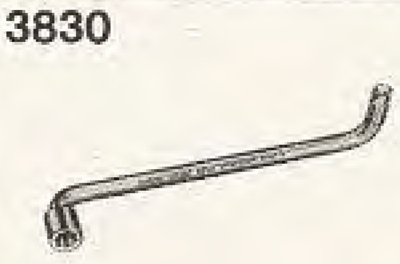
No.	Artikel/Anwendung	Typ
425 A–3/16 	Sechskant-Steckschlüssel 3/16" A für Schrauben der Starterklappenbefestigung am FO MO CO-Vergaser	alle Pkw
612–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10x11 mm 11 mm für Bremsleitungs-verschraubungen	alle Pkw
612–12 x 14	dito 12x14 mm 14 mm für Bremsschlauch-verschraubungen	alle Pkw
612–16 x 18	dito 16x18 mm 16 mm für Einspritzleitungs-verschraubung	Transit, Diesel 2,4 l, Lkw mit Dorset-Motor
612–19 x 22	dito 19x22 mm 19 mm für Spurstangenschrauben	Capri, Escort, Taunus, Consul
	22 mm dito	Granada
612–24 x 27	dito 24x27 mm 27 mm für Einstellschrauben an der Zugstrebe	Consul, Granada
612 A–3/8x7/16	dito 3/8x7/16" A	
612 A–1/2x9/16	dito 1/2x9/16" A für Verschraubungen der Kraftstoffleitungen	Lkw-Trans-continental
615 A–9/16x5/8 	Starter- und Blockschlüssel 9/16x5/8" A für Kompressorbefestigung	Lkw-Trans-continental
618 	Öldienst-Schlüssel zum Lösen und Anziehen der Ölstopfen	alle Pkw alle Lkw
640–55 	Einseitiger Ringschlüssel 55 mm	
640–4655	mit Aufsteckrohr für Rockinger-Kupplung	Lkw A-, N-Serie, Trans-continental
748 b–4 Lg 	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle Pkw
762 	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelenk und Stecker, 20,8 mm, 1/2" □ Antrieb	alle Reihen-motoren
762 A	dito, 5/8" A	Fiesta
779–3 	Ausdrücker, 27 mm Öffnung, für Spurstangenköpfe	Lkw-N-Serie
779–420	Ausdrücker-Grundkörper, 38 mm Öffnung,	
779–411	mit Spindel für Spurstangenköpfe	Lkw-Trans-continental

No.	Artikel/Anwendung	Typ
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle Pkw
787–20 	Zweiarmiger Universal-Radabzieher SW 160 mm ST 150 mm	alle Lkw
788–3 	Innenauszieher für Führungslager der Antriebswelle	Lkw-N-Serie
788–4	dito für Führungslager der Antriebswelle mit	Lkw Trans-continental
788–10 	Gegenstützvorrichtung	
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe 50–100 mm ∅	Lkw-Transit, A-Serie, Trans-continental
790–2	dito 110–150 mm ∅	Trans-continental
794–2 	Kolbenring-Spannband SW 90–175 mm ∅ 80 mm hoch	Lkw-Transit, A-Serie, Trans-continental
794–3	dito SW 90–175 mm ∅ 165 mm hoch	Trans-continental
794 U–3 	Kolbenring-Spannzange für Kolbenringe 70–100 mm ∅	alle Pkw
835 PZD–3 n 	Schraubendreher	
oder **8807 PZD–3** 	Schraubendreher-Einsatz 3/8" □ Antrieb	
8821–3 	in Verbindung mit Verlängerung 3"	
8816 P 	und Umschaltknarre 8"	
oder **989 PZD–3** 	Schraubendreher-Einsatz 1/2" □ Antrieb	
917–3 	in Verbindung mit Verlängerung 3"	
916 SP 	und Umschaltknarre 10 3/4" für POZIDRIV-Schrauben des Ventildeckels am Essex-Motor	Transit 2 l, Consul, Granada, Capri 3 l
835 PZD–4 n 	Schraubendreher	
oder **989 PZD–4** 	Schraubendreher-Einsatz 1/2" □ Antrieb	
917–3 	in Verbindung mit Verlängerung 3"	
916 SP 	und Umschaltknarre 10 3/4" für POZIDRIV-Schrauben des Ventildeckels am Diesel-Motor 2,4 l	Transit 2,4 l Diesel

No.	Artikel/Anwendung	Typ
850–13 	Sechskant-Einsatz 13 mm 1/4" □ Antrieb	
869 	in Verbindung mit Universalgelenk	
868 	und Verlängerung 6" für Verteilerhalteschrauben zum Einstellen des Zündzeitpunktes am Essex-Motor	Transit 2 l, Consul, Granada, Capri 3 l
880 Z–11 	Doppelsechskant-Einsatz 11 mm 3/8" □ Antrieb, für Schraube der Getriebeverlängerung am Gehäuse des Borgwarner-Getriebes	Taunus, Capri
880 TZ–20,8 	Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm Doppelsechskant, extra tief, 3/8" □ Antrieb	
oder **880 MgT–20,8** 	Zündkerzen-Einsatz, 6kt., 20,8 mm, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	
8816 G 	in Verbindung mit Gelenkknarre 11"	
8821–6 	und Verlängerung 6"	alle Pkw
880 A MgT 	Zündkerzen-Einsatz 5/8" A	Fiesta
880 MgT–20,8 	Zündkerzen-Einsatz, 6kt., 20,8 mm, DBP, besonders gut unter der Drehstromlichtmaschine (1. Zylinder) anzuwenden	Lkw-Transit, und A-Serie
900–19 	Sechskant-Einsatz 19 mm 1/2" □ Antrieb für Zylinderkopfschrauben an V-Motoren	alle Pkw und Transit
900 Z–30 	Doppelsechskant-Einsatz 30 mm 1/2" □ Antrieb für Stabilisator an der Hinterachse	Lkw-N-Serie
900 AZ–1 3/16	dito 1 3/16" A für Federgehänge	
900 TAZ–15/16 	dito, extra tief, 15/16" A für Federbügel vorn, Schrauben am Differential-Gehäuseträger, Ölablaßschrauben am Motor	Lkw-N-Serie
986–6 	Schraubendreher-Einsatz 1/2" □ Antrieb, 6 mm für Innensechskantschrauben der Stirndeckel und der Ölwanne	Diesel 2,4 l
986 A–3/8	dito 3/8" A für Innensechskantschrauben der Stoßfängerbefestigung	Lkw-N-Serie
986–8 Lg 	dito 8 mm, 80 mm lang, für Befestigungsschrauben der Bremsscheibe	alle Pkw
	der Antriebswellen	Granada ab 2,3 l bis 3 l

HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an FORD

No.	Artikel/Anwendung	Typ
990-8 Lg 	Schraubendreher-Eins. 1/2″ □ Antr., M 8, 100 mm lang, für Innenvielzahnschrauben (XZN) an den Türschlössern der Ölpumpenbefestigung	 Transit 12 M P 4 alle OHC-Motore
990-12 Lg	dito M 12, 100 mm lang, der Zylinderköpfe	alle OHC-Motore
990-14 	dito M 14 zum Einstellen der Vorderachse (Dreieckslenker)	 12 M P 4, 12 M P 6
Anstelle der aufgeführten Schraubendreher-Einsätze HAZET 990 lassen sich auch die entsprechenden Winkelschraubendreher für Innenvielzahnschrauben (XZN) der Serie HAZET 2111 verwenden		
991-6 	Schraubendreher-Einsatz 1/2″ □ Antrieb, für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV), M 6, der Türschlösser	17 M P 3, 12 M P 4 neues Modell, 17 M, 20 M ab Baujahr 64
991-8	dito M 8, der Türschlösser	12 M P 4 altes Mod., 17 M, 20 M
993-8 	Schraubendreher-Einsatz 8 mm, 1/2″ □ Antrieb, mit Zapfen, für Innensechskant- schrauben (RIBE CS) der Bremsscheiben	P 4, P 6
1000 Z-30 	Doppelsechskant-Einsatz 30 mm, 3/4″ □ Antrieb, für Federbolzen	Lkw- N-Serie
1000 Z-36	dito 36 mm für Federbolzen	Lkw- N-Serie u. Trans- continental
1000 AZ-15/16	dito 15/16″A für Steckachse	Lkw- N-Serie u. Trans- continental
1000 AZ-1 11/16	dito 1 11/16″A für Spurstangenhebel am Achsschenkel und für Lenkstockhebel	Lkw- N-Serie
1000 AZ-1 7/8	dito 1 7/8″A für Ritzelmutter (Achse) und für Nockenwellenzahnrad für Lenkstockhebel	Lkw- N-Serie Lkw-Trans- continental
1000 AZ-2 1/4	dito 2 1/4″A für Hinterachse	Lkw- N-Serie
1000 TA-1 5/16	Sechskant-Einsatz, lang, 1 5/16″ A für Radmuttern	Lkw- N-Serie u. Transcont.
1100 AZ-1 7/8 	Doppelsechskant-Einsatz 1 7/8″ A, 1″ □ Antrieb, für Achsantrieb Tandem	
1100 AZ-2 1/4	dito 2 1/4″A für Hinterachsantrieb	
1100 A-2 3/4	Sechskant-Einsatz 2 3/4″ A für Getriebeantrieb	Lkw-Trans- continental
1846 b-2 	Zange für Sicherungsringe an Welle-Hinterachsverlängerung und der Antriebswellenflansche	Consul, Granada
1846 c-2 	dito, für Sicherungsringe Gleichlaufgelenke	Consul, Granada
1847-3 	dito, für Sicherungsringe im Gleichlaufgelenk außen Sicherungsring am vorderen und hinteren Kupplungskolben	P 4, P 6 Automatic- Getriebe C 3

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Loch- punktschweißung zu verwenden	alle
1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	12 M, 15 M, 17 M, 17 MTS, 20 M, Capri, Consul, Granada
1966-2	dito	Escort, Capri, Taunus
2126 A 	Gewindefeile für UNF- und UNG-Gewinde 11–24 Gang/Zoll	alle Lkw
2146-1 	Fühlerblattlehre 8teilig für Ventilspielmessung	alle
2166-2 	Montagegabel 27 mm Gabelöffnung für Spurstangenköpfe	Lkw N-Serie
2170 	Ölfilterschlüssel bis 160 mm ∅	alle Lkw
2171-1 	Ölfilterschlüssel, 1/2″ □ Antrieb, 65–110 mm ∅	alle Pkw
2181 	Rohrabschneider für NE- und dünnwand. Stahl-Rohre von 4 bis 16 mm Außen-∅	alle Lkw
2505-1 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, verstellbar, mit Stecker	
oder **2505-2** 	dito, 3/8″ □ Antrieb	Taunus, Consul, Granada
3830 	Öldienstschlüssel 10 mm Außenvierkant 10 mm Innen-Doppelvierkant für Öleinfüll- und Ablaßschraube an der Eaton-Hinterachse Ölablaßschraube am Motor und der Lenkung Bremseinstellschrauben	 Lkw- N-Serie Lkw- A-Serie Lkw- N-Serie
4500/11-3 	Vergaser-Werkzeugsatz, 11 teilig	alle Pkw und Transit

HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an FORD

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4514 	Spezialschlüssel für Befestigungsschrauben der Vergaser Verteilerschraube am Essex-Motor	alle Pkw und Transit Transit 2 l, Consul, Granada, Capri 3
4515 	Schraubendreher für Anreicherungsventile in Solex-Vergasern	alle mit DDIST- und TDID-Vergaser
4516 	Spezialschraubendreher für Leerlaufgemisch- und Zusatzkraftstoff-Einstellung am Vergaser 32 EEIT und 35 EEIT	alle 6-Zyl. ab Baujahr 8/71

No.	Artikel/Anwendung	Typ
958 R-1 	Reduzier-Einsatz, 3/8" □ 1/2" ■	
1058 R-1	dito 3/4" □ 1/2" ■	
1158 R-2	dito 3/4" □ 1" ■	
6121 CT 	für Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2 □ Antrieb, 1–12 mkp	
oder 6122 CT	dito 2–20 mkp	
oder 6123 CT	dito 6–36 mkp	
	in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle Pkw alle Lkw

HAZET Werkzeuge für Arbeiten an AUDI NSU

HAZET *Assistent*

3500 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD



162 166 TS 171 172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3500/94** Verchromt

No.	Artikel	No.	Artikel
450	Doppelmaulschlüssel 12x14 mm	832-6 n	Elektriker-Schraubendreher 150x4,5 mm
600	Ring-Maulschlüssel 5,5 7 8 10 11 13 17 19 22 24 27 30 32	833-1 n	dito 50x2,5 mm
		833-2 n	dito 75x2,5 mm
		833-3 n	dito 100x3,5 mm
		834-1 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x4 mm
610	Doppelringschlüssel, gerade 13x17 17x19	835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 5,5x7 7x8 10x11 13x17 19x22 24x27 30x32	835-2 n	dito, Gr. 2
		835-3 n	dito, Gr. 3
		836-2 n	Werkstatt-Schraubendreher 125x6,5 mm
730-3	Flachmeißel 150x18 mm	836-3 n	dito 150x8 mm
		836-4 n	dito 175x10 mm
746-1	Körner 120x10 mm	880	Sechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 6 7 8
748 b-2	Splintentreiber 150x2 mm		
748 b-4	dito 150x4 mm	880 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 9 10 11 12 13
760-3	Universalzange 9½"		
821-2	Dreikant-Hohlschaber 200 mm		
830-2 n	Werkstatt-Schraubendreher 125x5,5	880 TZ	Doppelsechskant-Einsatz 3/8" □ Antrieb extra tief, 17 mm
830-5 n	dito 125x6,5 mm		

Fortsetzung rechte Spalte

Fortsetzung **HAZET 0-3500/94** Verchromt

No.	Artikel	No.	Artikel
	Betätigungswerkzeuge 3/8" □ Antrieb	1801-11	Seitenschneider 6"
			Zangen für Sicherungsringe
8812	Steckgriff 5"	1846 a-1	innen, gerade
8815	Schiebegriff 8"	1846 b-1	innen, abgewinkelt
8816 P	Umschaltknarre 8"	1846 c-1	außen, gerade
8821-6	Verlängerung 6"	1846 d-1	außen, abgewinkelt
		1850-22	Kombizange 6¾"
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze ½" □ Antrieb 12 13 15 17 19 22 24 27 30	1951-4	Nylon-Hammer 105x35 mm
		2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 4 5 6 10
	Betätigungswerkzeuge ½" □ Antrieb	2140-2	Hammer 200 g
		2140-5	dito 500 g
915	Schiebegriff 12"	2142	Leichtmetallhammer
916 SP	Umschaltknarre 10¾"	2143	Gummihammer
		2153	Autolichtprüfer 6-24 V
917-3	Verlängerung 3"	2161	Ölkännchen
917-5	dito 5"	2505-1	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
918	dito 10"	2513-32 b	Einmaulschlüssel 32 mm, gebogen
958 R-2	Reduzier-Einsatz	2566	Spezialschlüssel
986-10 Lg	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, lang, ½" □ Antrieb, 10 mm	2747	Innensechskant-Einsatz 3/8" □ Antrieb, 5 mm
		2748	dito 6 mm
		4514	Spezialschlüssel für Solex-Vergaser, 13 mm

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-3500/94	94 teilig	14

Karosserie-Werkzeug-Sortiment für Arbeiten an AUDI NSU siehe HAZET 0-11/81, Seite 15

HAZET Spezialschlüssel

CHROM-VANADIUM

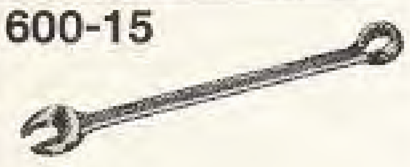
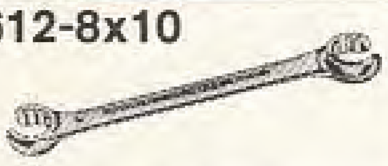
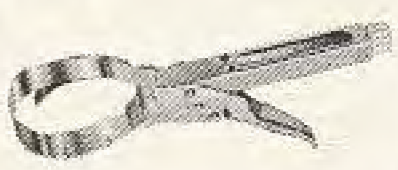
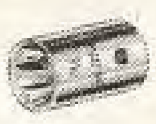
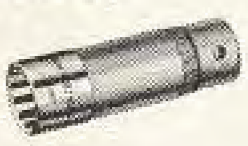
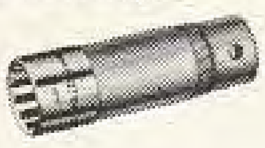
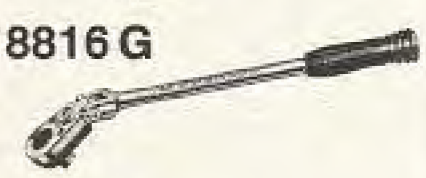
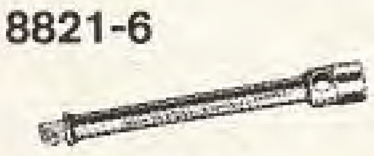
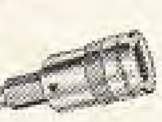
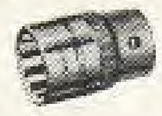
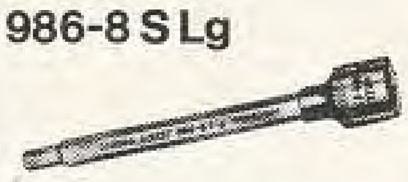
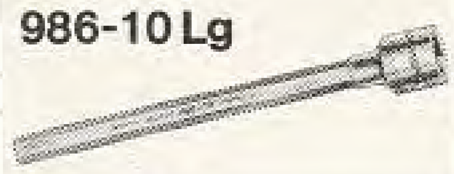
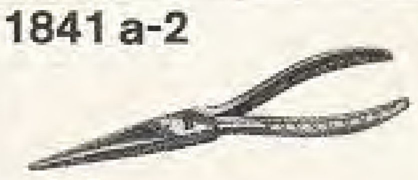
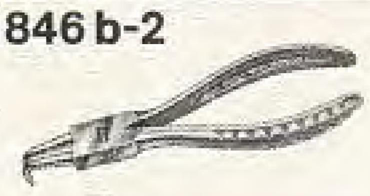
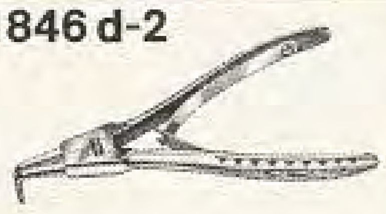
3521 für Bremseinstellung

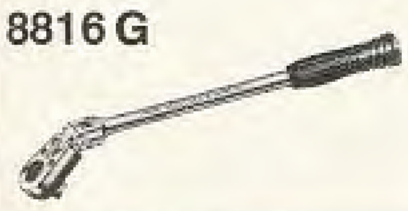
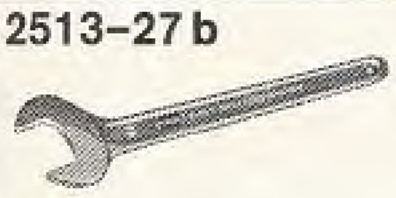
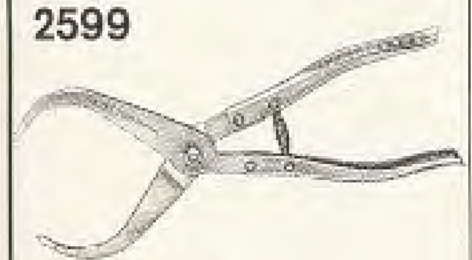
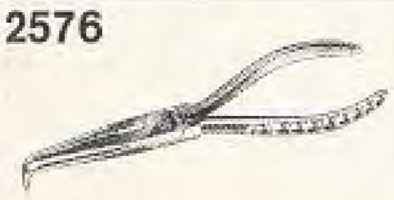
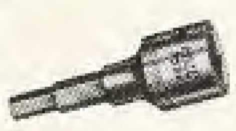
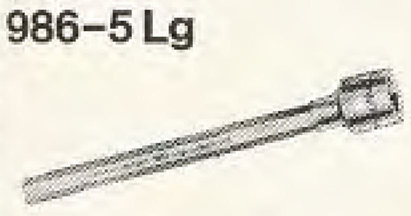


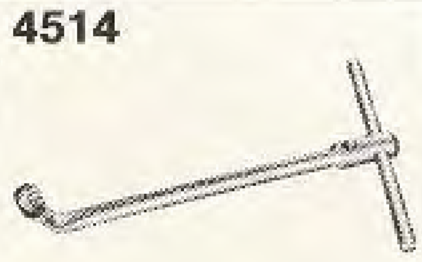
Typ: alle NSU (außer Ro 80)

No.		L mm	g
3521	8kt. = 9 mm S = 9 mm	230	270

HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an AUDI NSU

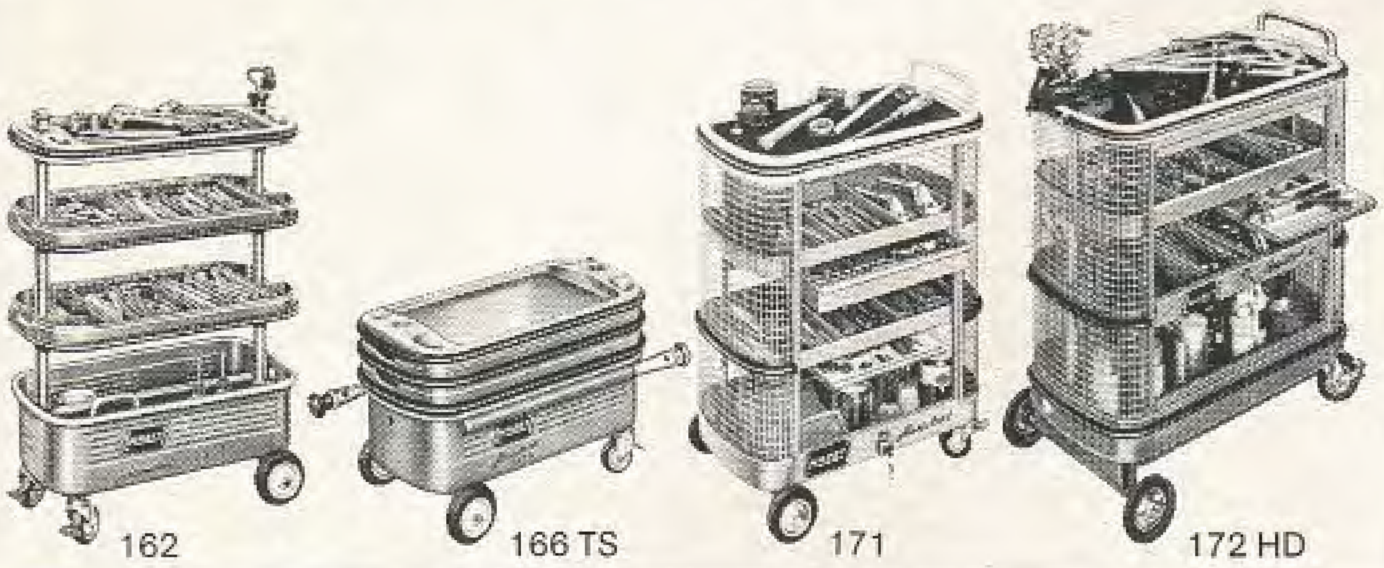
No.	Artikel/Anwendung	Typ
600-15 	Ring-Maulschlüssel 15 mm für Ein- und Ausbau der Stoßdämpfer	alle Audi
600-19	dito 19 mm für Ölablaßschraube am Motor	Audi 80
612-8x10 	Offener Doppelringschlüssel 8x10 mm 8 mm für Bremsentlüfterschraube	alle Audi
615-13x15 	Starter- und Blockschlüssel 13x15 mm für Befestigungsschrauben des Anlassers	NSU Prinz
748 b-4 Lg 	Splintentreiber 4 mm mit besonders langer Spitze für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
794 U-3 	Kolbenringspannzange 70–100 mm ⌀	alle außer Ro 80
797 	Bremsfederzange für Bremsfeder an der Hinterachse	Audi 80
850 AK-6 	Doppelvierkant-Einsatz 6 mm zum Einstellen der Bremsbänder für den 1. und 2. Vorwärtsgang und den Rückwärtsgang	alle mit Automatic- getriebe
880 TZ-17  **8815**	Doppelsechskant-Einsatz, extra tief, 3/8" □ Antrieb, 17 mm, in Verbindung mit Schiebegriff für Ventileinstellung	alle Audi außer Audi 50 u. Audi 80
880 TZ-20,8  oder **880 MgT-20,8**  **8816 G**  **8821-6** 	Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm, Doppelsechskant, mit Haltegummi, 3/8" □ Antrieb Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm, DBP, 6kt., mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse in Verbindung mit Gelenkknarre 11" und Verlängerung	alle
880 TZ-22  **8816 P** **8821-6**	Doppelsechskant-Einsatz 22 mm, 3/8" □ Antrieb in Verbindung mit Umschaltknarre und Verlängerung für Rückfahrscheinwerfer-Schalter (ohne Demontage von Auspuff und Getriebehalterung!)	Audi 80
8806-2 	Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2, 3/8" □ Antrieb, für Schrauben des Schieberkastens	alle mit Automatic- Getriebe
900 Z-24 	Doppelsechskant-Einsatz 24 mm, 1/2" □ Antrieb für Öldruckschalter	Audi 80
986-6 	Schraubendreher-Einsatz 6 mm 1/2" □ Antrieb für Innensechskantschrauben an der Gelenkwelle, Benzinpumpen- und Ölfilterflansch, Ansaugrohr, Keilriemenscheibe, Achsflansche am Schalt- und Automatic-Getriebe, für Lichtmaschinenhalterung (Einsatz durch ein Loch des Abschirmbleches für den Zahnriemen stecken)	Audi 80
986-7 Lg 	dito 7 mm, lange Ausführung (100 mm), 1/2" □ Antrieb für Innensechskantschrauben der Ventileinstellung am 1,1 l Motor	Audi 50
986-8 S Lg 	dito 8 mm, besonders lang (120 mm), für Innensechskant- schrauben des Zylinderkopfes am 1,1 l Motor	Audi 50
986-10 Lg 	dito 10 mm, lange Ausführung (140 mm), für Innensechskant- schrauben des Zylinderkopfes	Audi 80
990-8 Lg 	Schraubendreher-Einsatz M 8 lange Ausführung (100 mm) 1/2" □ Antrieb für Innenvielzahnschrauben an den Gelenkwellen	Audi 50
1841 a-2 	Langbeckzange zum Herausnehmen der Ventilkegelstücke	Audi 80
1846 b-2 	Zange für äußeren Sicherungsring im Schwenklager (Federbein)	Audi 80
1846 d-2 	dito, für Sicherungsring vor der Anlaufscheibe der Hauptwelle Sicherungsring auf der Antriebswelle	Audi 80
1847-2 	dito, für Sprengring vor dem Synchronring der Hauptwelle	Audi 80
1847-3 	Zange für Sicherungsringe im Gleichlaufgelenk, außen	Audi 50, 80
1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Loch- punktschweißung zu verwenden	alle
1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
2166-2 	Montagegabel, 27 mm Öffnung, zum Demontieren des Kugelbol- zens aus Lenkhebel am Federbein	Audi 80
2171-1 	Ölfilterschlüssel, 1/2" □ Antrieb, 65–110 mm ⌀	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2505–1  **2505–2**  **8816 G** 	Zündkerzenschlüssel mit Stecker, 20,8 mm oder dito, 3/8" ☐ Antrieb in Verbindung mit Gelenkknarre	alle
2513–27 b  **2513–32 b**	Maulschlüssel, gebogen, 27 mm für Befestigungsschraube der Tachowelle am Getriebe dito 32 mm zur Sturzverstellung	alle außer Audi 80
2573 	Spezialschlüssel 10 mm für Verteilerschraube bei der Zündeinstellung	Audi 60, 72, 90, 100
2574  **2599** 	Ventileinstell-Werkzeug zum Niederdrücken der Tassenstößel am 1,3, 1,5 und 1,6 l Motor in Verbindung mit Ventilplättchenzange zum Auswechseln der Ventilplättchen bei niedergedrücktem Tassenstößel	Audi 80
2576 	Sprengringzange für Kolbenbolzensicherung	Audi 80
2584 	Schraubendreher-Einsatz 6 mm 1/2" ☐ Antrieb für Innensechskantschrauben an der Gelenkwelle, Benzinpumpen- und Ölfilterflansch, Ansaugrohr, Keilriemenscheibe, Achsflansche am Schalt- und Automatic-Getriebe	Audi 80
2739  oder **2747**  oder **986–5 Lg** 	Spezialschlüssel 5 mm für Innensechskantschrauben, 3/8" ☐ Antrieb Schraubendreher-Einsatz 5 mm, lange Ausführung, 3/8" ☐ Antrieb dito 5 mm 1/2" ☐ Antrieb für Befestigungsschrauben 5 mm der Ölwanne am Motorblock	alle Audi
2740  oder **2748** 	Spezialschlüssel 6 mm für Innensechskantschrauben, 3/8" ☐ Antrieb Schraubendreher-Einsatz 6 mm für Befestigungsschrauben 6 mm der Ölwanne und Wasserpumpe am Motorblock	alle Audi außer Audi 80

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4500/11–3 	Vergaser-Werkzeugsatz 11 teilig	alle
4513–13 **4513–14** 	Spezialschlüssel S 13 mm S 14 mm für Solex-Vergaser Steckschlüssel-Einsatz zum Lösen und Anziehen des Verschlußstopfens der Hauptdüse (S 13 mm) zur Montage und Demontage des Schwimmernadelventils (S 14 mm) Schraubendreher zum Aus- und Einschrauben der Hauptdüse (auch für andere Düsen zu verwenden) für verschiedene Schlitzschrauben zum Einstellen der Leerlauf- Gemisch- und Regulierschraube Hauptdüse für 2. Stufe nicht zugänglich; der linke Vergaser muß zur Montage und Demontage des Verschlußstopfens ausgebaut werden	Ro 80 Ro 80, Prinz- 4 S und 4 L Sport-Prinz, 1000, 1000 c, 1200, 1200 c, alle Audi Ro 80, alle Audi Ro 80
4514 	Spezialschlüssel für Befestigungsschrauben des Solex-Vergasers	alle Audi
4515 	Schraubendreher für Anreicherungsventile in Solex-Vergasern	alle mit PDSIT- Vergasern
4516 	Spezial-Schraubendreher für Drosselklappeneinstellung am Vergaser 35 PDSIT	Audi 80
6121 CT oder **6122 CT** oder **6123 CT** 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" ☐ Antrieb, 1–12 mkp dito 2–20 mkp dito 6–36 mkp in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schrauben- dreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle

HAZET Assistent
3600 Werkzeug-Sortiment
CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen
162, 166 TS, 171 oder 172 HD



INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3601/113** Verchromt

No.	Bezeichnung
600	Ring-Maulschlüssel, lang, 30 mm
605	dito kurz 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 22
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 32x36 mm
645	Doppel-Gelenksteckschlüssel 10x11 13x17 19x22 24x27
731-2	Flachmeißel 125x11 mm
731-8	dito 175x18 mm
740-2	Kreuzmeißel 125x5 mm
745 a-3	Durchtreiber 120x3 mm
745 a-10	dito 120x10 mm
746-2	Körner 120x12 mm
759	Schnellspann-Universalzange 10"
818-3 n	Winkelschraubendreher 150x8 mm
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
830-2 n	Werkstattschraubendreher 125x5,5 mm
830-14 n	dito 250x10 mm
832-1 n	Elektr.-Schraubendreher 50x2,5 mm
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
835-0 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 0
835-2 n	dito, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
858 R-1	Reduzier-Einsatz ¼" ■ massiv, ⅜" □ hohl
880	Sechskant-Einsätze ⅜" □ Antrieb 6 7 8
880 Z	Doppelsechskant-Einsätze ⅜" □ Antrieb 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
880 TZ	dito, extra tief 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
8801	Schraubendreher-Einsätze f. Innensechskantschrauben ⅜" □ Antrieb 3 4 5 6 7 8 9 10 12
8803-6	dito für Schlitzschrauben 6 mm
8803-8	dito 8 mm
8803-10	dito 10 mm
8804-17	dito 17 mm
8806-2	dito für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
8806-3	dito, Gr. 3
8806-4	dito, Gr. 4
	Betätigungswerkzeuge ⅜" □ Antrieb
8811	Schwungwinde 18"
8812	Steckgriff 5"
8813	Stecker 6"
8814	Gelenkgriff 9½"
8815	Schiebegriff 8"
8816 P	Umschaltknarre 8"
8820	Universalgelenk
8821	Verlängerungen 3 6 8 12"
8830	biegsame Verlängerung 8"
900 TZ	Doppelsechskant-Einsatz, extra tief, ½" □ Antrieb, 20,8 mm
958 R-1	Reduzier-Einsatz ½" ■ massiv, ⅜" □ hohl
958 R-2	dito ⅜" ■ massiv, ½" □ hohl
1803-1	Seitenschneider 5"
1816-2	Flachzange 6½"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade
1846 c-2	außen, gerade
1950-3	Plastic-Hammer 100x32 mm
2120-8	Rundfeile 8"
2122-4	Flachfeile 5"
2122-10	dito 10"
2141-1	Engl. Hammer ¾ lbs.
2141-4	dito 2 lbs.
2147	Fühlerblattlehre, 20 teilig
2161	Ölkännchen
3620	Spezialschlüssel für Bremseinstellung
3667	Öldienstschlüssel

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-3601/113	113 teilig	16

HAZET 3620 Spezialschlüssel
CHROM-VANADIUM
für Bremseinstellung



Anwendung:
Zum Einstellen der Bremsen
(durch die zweifache Abwinkelung ist die Einstellung möglich, ohne die Räder abzumontieren)

Typ:
850, 600, 770 bis Ordnungs-Nr. 1873147

No.	S mm	L mm	g
3620	17	320	200

HAZET 3667 Spezialschlüssel
CHROM-VANADIUM
für den Öldienst

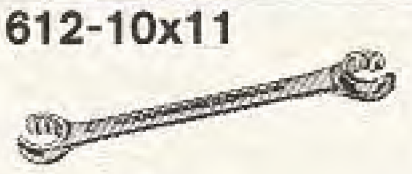


Innensechskant 12 mm
Ringschlüssel 17 mm

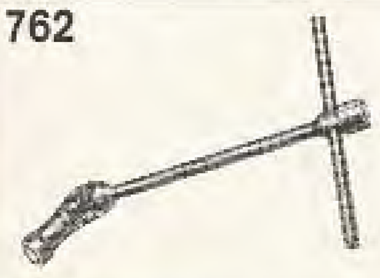
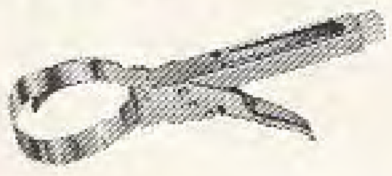
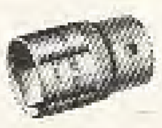
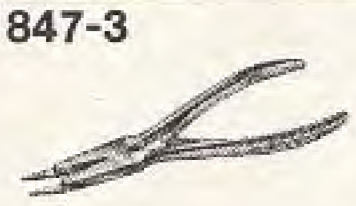
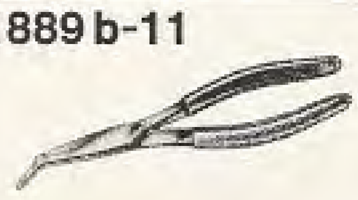
Anwendung:
für Ölwechsel an Motor, Getriebe und Hinterachse

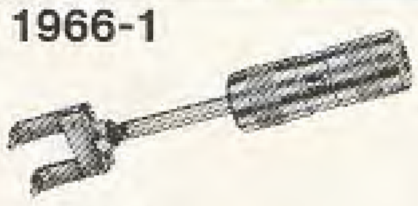
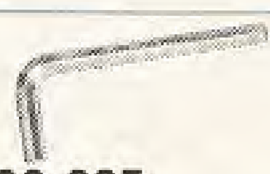
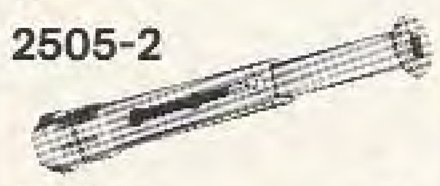
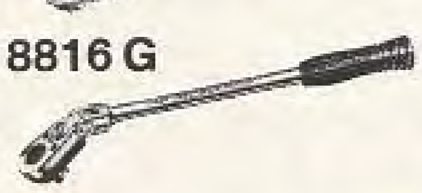
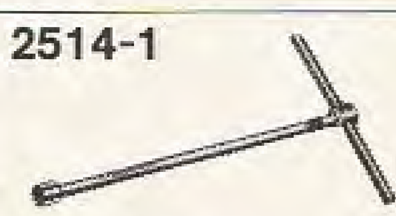
Typ:
alle

No.	S mm	L mm	g
3667	12x17	220	200

HAZET-No.	Artikel/Anwendung	FIAT-No.	Typ
329-2 	Geißfußschlüssel-Einsatz 14 mm ½" □ Antrieb	ähnlich A 50111	
917-3 	in Verbindung mit Verlängerung und Drehmomentschlüssel HAZET 2590 für Zylinderkopfmuttern		850, 770
425 	Sechskant-Steckschlüssel zum Aus- und Einbau elektr. Geräte		
-5	5 mm	A 89501	
-6	6 mm	A 89502	
-7	7 mm	A 89503	
-8	8 mm	A 89504	
-9	9 mm	A 89505	
-10	10 mm	A 89506	
-11	11 mm	A 89507	alle
610-10x11 	Doppelringschlüssel, gerade, 10x11 mm für Sicherungsmutter der Kipphebeleinstellschraube		500, 600, 850, 850 Sp
612-10x11 	Offener Doppelringschlüssel 10x11 mm 10 mm für Bremsleitungsverschraubungen		
612-11x13	dito 11x13 mm und		
612-12x14	12x14 mm für Benzin- und Öldruckleitung 12 mm für Bremsleitungen zum Hauptzylinder		alle
612-17x19	dito 17x19 mm und		
612-24x27	24x27 mm für Leitungen und Rohre 17 mm f. Bremsschläuche		alle mit autom. Getriebe
748 b-4 Lg 	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel		alle
757-10 	Universal-Gripzange 9"	A 78013	
758-1 	Schweißer-Gripzange 11¼"	A 78012	
758-2 	dito für sperrige Werkstücke	A 78011	alle

HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an FIAT

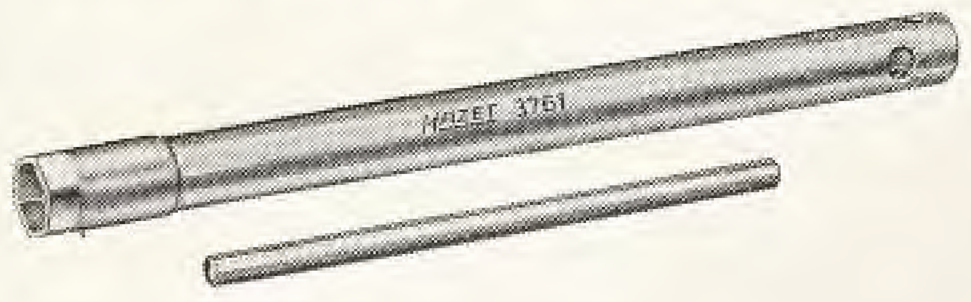
No.	Artikel/Anwendung	FIAT-No.	Typ
762 	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelenk, 20,8 mm		alle außer 128
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm		alle
794 U-3 	Kolbenring-Spannzange zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder, 70–100 mm ⌀		alle
880 TZ-19 	Doppelsechskant-Einsatz 19 mm, extra tief, 3/8" □ Antrieb	A 57052	
8816 P 	in Verbindung mit Umschaltknarre für vordere Befestigungsschraube des oberen Lenkers der Vorderradaufhängung	A 89907	1500, 125
900-16 	Sechskant-Einsatz 16 mm, 1/2" □ Antrieb, in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT für Befestigungsschrauben für die Lagerschalen der Kurbelwelle	A 50105	600 D, 600 DM, 850
900-19	dito 19 mm, in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT für Befestigungsmuttern am Zylinderkopf	A 50093	1600 S
900 TZ-17 	Doppelsechskant-Einsatz, 17 mm, extra tief, in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT für Befestigungsschrauben am Zylinderkopf	A 50114	616 N, 625 N
962 	Zündkerzenschlüssel-Einsatz 20,8 mm, mit Kardangelenk, 1/2" □ Antrieb		alle insbes. 128
990-6 	Schraubendreher-Einsatz M 6, 1/2" □ Antrieb, zum Befestigen der Druckscheibe auf der Antriebsscheibe Getriebe Idrocon		124 Sport-Coupé, 125
1847-3 	Zange für Sicherungsringe im homogenetischen Gelenk (Gleichlaufgelenk)		127, 128, 238 (Transporter), X 1/9 Spider, Autobianchi A 112, Lancia-Beta
1889 b-11 	Flachzange mit Feder, kurze Form, gebogen, zum Herausnehmen der Ventileinstellplättchen		128, 125, 130, 132, Lancia-Beta
1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden		alle

No.	Artikel/Anwendung	FIAT-No.	Typ
1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge 5,9 mm Zapfen-⌀		1300, 1500, Dino, Lancia
1966-2	dito, 4 mm Zapfen-⌀		130
	Winkelschraubendreher für Innen-sechskantschrauben		
2100-025	2,5 mm	A 89501	
-03	3 mm	A 89502	
-035	3,5 mm	A 89503	
-04	4 mm	A 89504	
-05	5 mm	A 89505	
-06	6 mm	A 89506	
-08	8 mm	A 89507	
-10	10 mm	A 89508	
-12	12 mm	A 89509	
-14	14 mm	A 89510	
-17	17 mm	A 89511	alle
2100-12	dito 12 mm für Ölablaßstopfen am Motor	A 50113	1100 R, 124, 238, 643 N, 693 N, 683 N, 619 N
2100-13	dito 13 mm für Ventildeckelbefestigungsschrauben		125, 124 Coupé, 124 Spider, 124 ST
	Motor-Ölablaßstopfen		Lancia
	Befestigungsknöpfe des Stößelkammerdeckels		124 Sport, 125, 125 Special
2171-1 	Ölfilterschlüssel 1/2" □ Antrieb, 65–110 mm ⌀		128, 130
2203-5 	Schraubendreher-Einsatz 5 mm, 1/4" Sechskant-Antrieb		
oder **2205-5**	dito, 5/16" Sechskant-Antrieb, für Schrauben am Getriebe Idroconuert		124 Sport-Coupé, 125
2505-1 	Zündkerzenschlüssel, 20,8 mm, mit Stecker		
2505-2 	dito, 3/8" □ Antrieb		
8816 G 	in Verbindung mit Gelenkknarre 3/8" □ Antrieb		ab 1500
2514-1 	T-Griff-Schlüssel 8 mm Innenvierkant für Ölstopfen der Lenkung		125, 132
6121 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1–12 mkp		
oder **6122 CT**	dito 2–20 mkp		
oder **6123 CT**	dito 6–36 mkp		
	in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist		alle

HAZET Werkzeuge für Arbeiten an PEUGEOT

HAZET 3761 Zündkerzenschlüssel

mit Stecker
20,8 mm Innensechskant



Anwendung:
für Zündkerzen

Typ:
insbesondere 404, 504, Vergaser und Injektion

No.	S mm	L mm	g
3761	21	330	400

No.	Artikel/Anwendung	Typ
748 b–4 Lg	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
779 N	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
790–1	Kolbenringzange zum Auflegen der Kolbenringe 60–125 mm	alle
797	Bremsfederzange für aufgeklebte Bremsbeläge	alle
839–3	Schraubendreher Größe 3 für TACL-Schrauben, am Türschließkeil	204
880 A MgT–5/8	Zündkerzen-Einsatz 5/8" A, 6 kt., 3/8" □ Antrieb, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	104, 504 Coupé u. Kabriolet ab Bauj. 75, 604
900 TZ–19	Doppelsechskant-Einsatz 19 mm, extra tief, 1/2" □ Antrieb für Zylinderkopfschrauben	404
985–10	Schraubendreher-Einsatz 10 mm, 1/2" □ Antrieb für Innensechskantschrauben am Kardangehäuse	404
1932–1	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen. Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden	alle
1966–1	Schlagausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
3821	Spezialschlüssel 10 mm Vierkant für Bremseinstellung	alle
3830	Öldienstschlüssel, 10 mm Außen-Vierkant, 10 mm Innen-Doppel-Vierkant für Ölablaßschraube	404 bis Baujahr 68
4516	Spezial-Schraubendreher für Leerlauf- und Leerlauf-Gemisch-Einstellung am Vergaser 35/40 INAT	504 GL
6121 CT	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1–12 mkp	
oder 6122 CT	dito 2–20 mkp	
oder 6123 CT	dito 6–36 mkp	
	in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle



HAZET *Assistent* 3800 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD



INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-3800/75** Verchromt

No.	Artikel
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 21x23 22x24 27x32
610	Doppelringschlüssel, gerade 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19
650-16	Reifenheber 16"
731-2	Flachmeißel 125x11 mm
731-5	dito 150x15 mm
741-1	Kreuzmeißel 130x4 mm

Fortsetzung rechte Spalte

Fortsetzung **HAZET 0-3800/75** Verchromt

No.	Artikel
745-3	Durchtreiber 120x3 mm
745 a-4	dito 120x4 mm
746-1	Körner 120x10 mm
760-3	Universalzange 9½"
818-1 n	Winkel-Schraubendreher 90x4 mm
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
830-2 n	Werkstattschraubendreher 125x5,5 mm
830-5 n	dito 125x6,5 mm
830-9 n	dito 175x8 mm
833-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm
834-1 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x4 mm
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2 n	dito, Gr. 2
880	Sechskant-Einsätze ⅜" □ Antrieb 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22
880 TZ	Doppelsechskant-Einsatz, ⅜" □ Antrieb, extra tief, 20,8 mm
	Betätigungswerkzeuge ⅜" □ Antrieb
8815	Schiebegriff 8"
8816 P	Umschaltknarre 8"
8820	Universalgelenk
8821-3	Verlängerung 3"
8821-5	Verlängerung 5"
8821-10	Verlängerung 10"
900	Sechskant-Einsätze, ½" □ Antrieb, 23 24
900 TZ	Doppelsechskant-Einsatz, ½" □ Antrieb, extra tief, 17 mm
958 R-1	Reduziereinsatz ½" ■ massiv, ⅜" □ hohl
1802-2	Seitenschneider 6½"
1951-2	Nylon-Hammer 90x27 mm
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2,5 3
2125	Kontaktfeile
2130	Drahtbürste
2140-5	Hammer 500 g
2146	Fühlerblattlehre, 6teilig 0,10 0,15 0,20 0,30 0,40 0,60
2153-1	Stromprüfer 6–24 V
2154	Rollbandmaß 2 m
2161	Ölkännchen
2520-15	Ventileinstell-Lehre 0,15 mm
2520-20	dito 0,20 mm

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-3800/75	75 teilig	7,5

HAZET 3822 Spezialschlüssel

CHROM-VANADIUM

für Bremseinstellung



für Typ: R 4, 5, 6, 10, 12, 16

No.		L mm	g
3822	S = 10 mm 8kt. = 10 mm	250	260

HAZET 3830 Öldienstschlüssel

CHROM-VANADIUM

mit 10 mm Außen-Vierkant und 10 mm Innen-Doppel-Vierkant



Anwendung: für Getriebeöl-Einfüll- und Ablaßschraube, Motoröl-Ablaßschraube

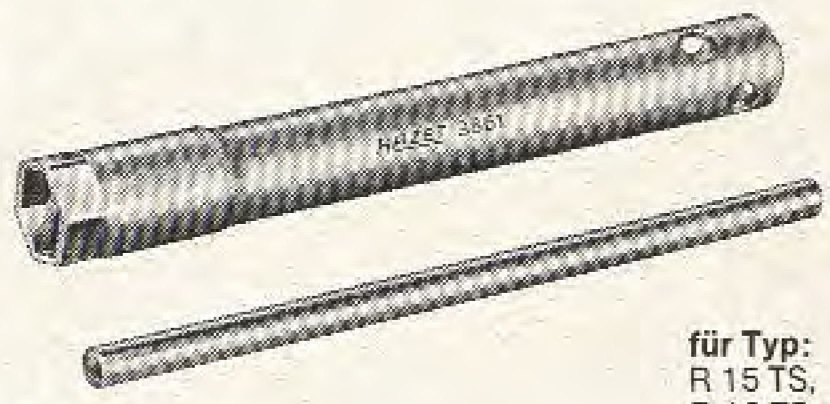
für Typ: alle

No.	S mm	L mm	g
3830	10	230	260

HAZET 3861 Zündkerzenschlüssel

mit Stecker

20,8 mm Innensechskant

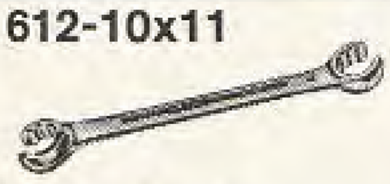
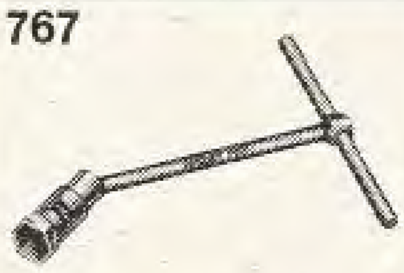
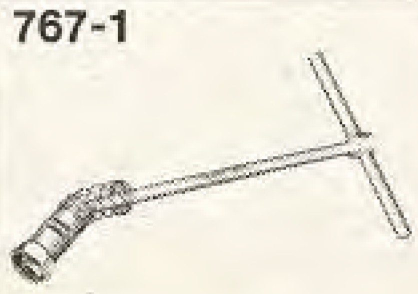
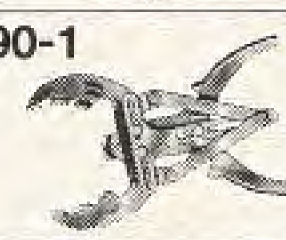


Anwendung: für Zündkerzen

für Typ: R 15 TS, R 16 TS, R 17, R 17 TS, Alpine

No.	S mm	L mm	g
3861	20,8	200	390

HAZET Werkzeuge für Arbeiten an RENAULT

No.	Artikel/Anwendung	Typ
612-10x11 	Offener Doppelringschlüssel 10x11 mm für Leitungsverschraubungen	
612-13x15	dito 13x15 mm zur Befestigung von Anbauteilen an Motor und Getriebe	
612-14x17	dito 14x17 mm für Befestigung von Motor-, Getriebe- und Radaufhängung	alle
767 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, 190 mm lang	R 4, R 5, R 6
767-1 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, 300 mm lang	R 4, R 5, R 6
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
790-1 	Kolbenringzange zum Auflegen der Kolbenringe von 60–125 mm ⌀	alle
796 	Bremsfederzange für aufgenietete Bremsbeläge	R 4, R 5, R 6
797	dito, für aufgenietete und aufgeklebte Bremsbeläge	alle
839-1 n 	Schraubendreher für verschiedene Zierleisten-TACL-Schrauben Gr. 1	R 16 alle, R 16 TS
839-2 n	dito, Größe 2, für Abdeckblech zwischen Frontscheibe und Motorhaube	R 12 ab Baujahr 69, R 12 TL, R 16 alle, R 16 TS
	vorderes Ziergitter	R 16 alle, R 16 TS
	Einstiegzierleisten	R 5

HAZET Werkzeuge für Arbeiten an RENAULT

No.	Artikel/Anwendung	Typ
839–3 n	Schraubendreher für TACL-Schrauben Größe 3 am Türschließkeil	R 12 Baujahr 69-71, R 12 TL, R 6 ab Baujahr 70, R 6 TL
	Befestigungsschrauben für Hecktür	R 16 alle, R 16 TS
	Keilriemenspannschrauben (Reserverad entfernen)	R 5
839–4 n	dito, Größe 4, für Befestigung der Stoßstange	R 5, R 15, R 17
	Befestigung der Motorhaube und Hecktür	R 16 alle, R 16 TS
8501–3	Schraubendreher-Einsatz 3 mm, 1/2" □ Antrieb für Innensechskant-Befestigungsschrauben des Ventildeckels	30 TS
880 TZ–20,8	Zündkerzen-Einsatz, Doppelsechskant, 20,8 mm 3/8" □ Antrieb	
8821–3	in Verbindung mit Verlängerung 3"	R 4, R 5, R 6, R 12,
8821–5	Verlängerung 5"	R 15, R 16
880 MgT–20,8	Zündkerzen-Einsatz, 6kt., 20,8 mm, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 3/8" □ Antrieb	R 4, R 5, R 6
880 A MgT–5/8	dito 5/8"A	30 TS
900 Z–12	Doppelsechskant-Einsatz 12 mm, 1/2" □ Antrieb, für Schrauben an Pleuelstange und Lager	R 4, R 6
900 Z–13	dito 13 mm, für Pleuelmutter	R 12, R 15, R 17
900 Z–14	dito 14 mm, für Zylinderkopfschrauben	R 4, R 6
900 Z–17	dito 17 mm, für Zylinderkopfschrauben	R 12, R 15, R 17
900 TZ–17	dito, extra tief, für Zylinderkopfschrauben	R 5 TL, R 6, R 16
	alle in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT	

No.	Artikel/Anwendung	Typ
900 MgT–20,8	Zündkerzen-Einsatz, 6kt., 20,8 mm, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 1/2" □ Antrieb	R 4, R 5, R 6
1932–1	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden	alle
1966–1	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	R 15, R 16, R 17
2505–1	Zündkerzenschlüssel, verstellbar, 20,8 mm, mit Stecker	
2505–2	Zündkerzenschlüssel, verstellbar, 20,8 mm, 3/8" □ Antrieb	R 12 TL, R 15 TL, R 16 TL und alle mit Drehstrom-Licht-maschine
8816 GK	in Verbindung mit Gelenkknarre, kurz, 3/8" □ Antrieb	
6121 CT	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1–12 mkp	
oder **6122 CT**	dito 2–20 mkp	
oder **6123 CT**	dito 6–36 mkp	
	in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle



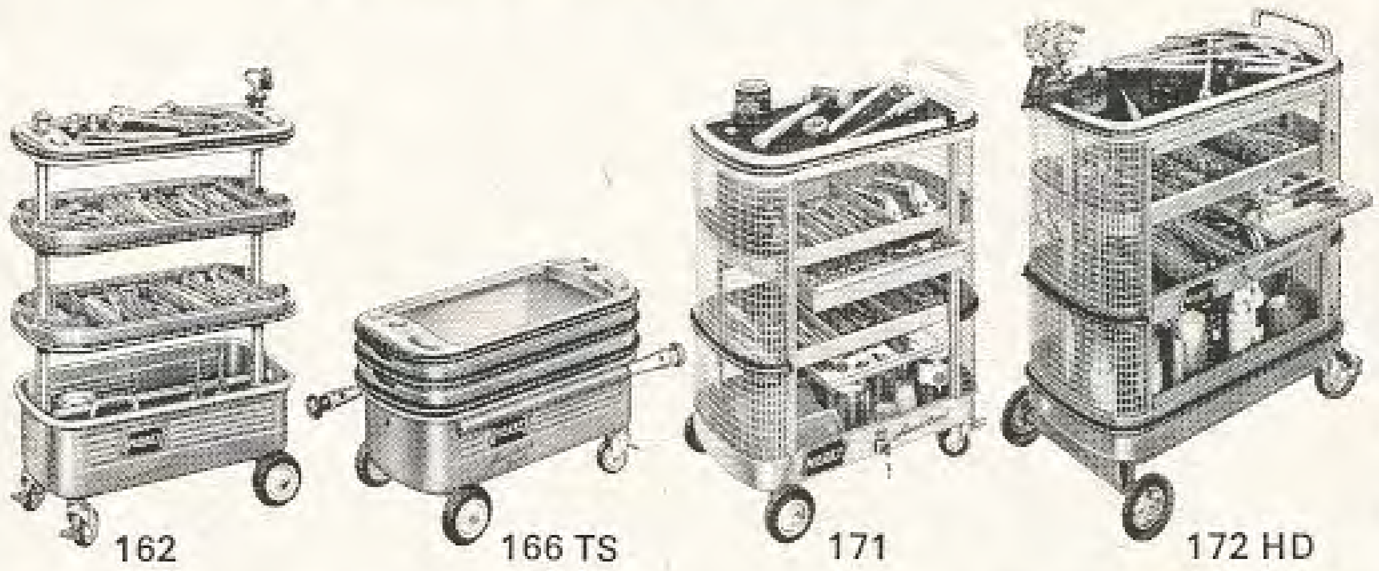


HAZET *Assistent*

3900 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen
162, 166 TS, 171 oder 172 HD



162 · 166 TS · 171 · 172 HD

INHALTSVERZEICHNIS **HAZET 0–3900/64** Verchromt

No.	Artikel
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 21x23 22x24 27x32
615	Starter- und Blockschlüssel 14x17 mm
625	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 6x7 10x11 13x15 17x19 20x22 21x23 24x27 27x32
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm
748 b-5	dito 150x5 mm
760-3	Universalzange 9 1/2"
767-2	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
796	Bremsfederzange 8 1/2"
799	Türfederzange 8 1/4"
832-1 n	Elektriker-Schraubendreher 50x2,5 mm
835-3 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 3
835 PZD n	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 2, 3, 4
836-3 n	Werkstatt-Schraubendreher 150x8 mm
839 n	Schraubendreher für TACL-Schrauben, Gr. 2, 3, 4
880	Sechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 8 10 11 13 14 15 17 19 22
	Betätigungswerkzeuge 3/8" □ Antrieb
8816 P	Umschaltknarre 8"
8820	Universalgelenk
8821-5	Verlängerung 5"
8821-8	Verlängerung 8"
8821-28	Verlängerung 28"
1802-2	Seitenschneider 6 1/2"
1841 a-3	Langbeckzange, gerade, 8"
1841 b-3	dito, gebogen, 8"
1846 a-2	Zange für Sicherungsringe innen, gerade, 7"
1846 c-2	dito, außen, gerade, 7"
1847-2	Spezialzange 8 1/4" für Sicherungsringe
1855-2	Kombizange 7"
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 4 6 8 10 12 mm
2140-5	Hammer 500 g
2145	Fühlerblattlehre 5teilig
2153-1	Strömprüfer 6–24 V
3821	Bremseinstellschlüssel

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0–3900/64	64 teilig	10

HAZET Öldienstschlüssel

CHROM-VANADIUM

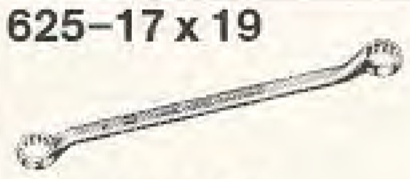
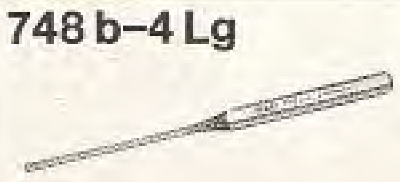
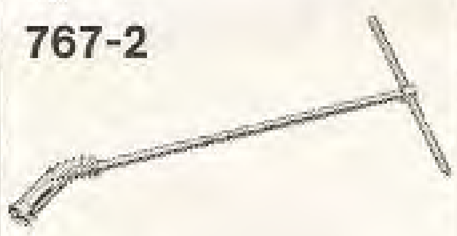
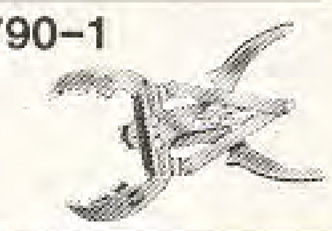
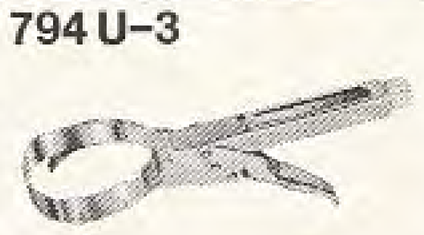
3904



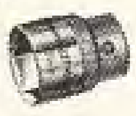
Anwendung: für Ölstopfen an Ölwanne, Getriebe und Differential

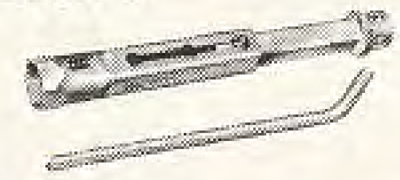
Typ: alle

No.	S mm	L mm	g
3904	12	225	280

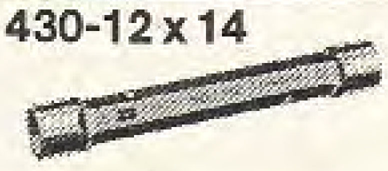
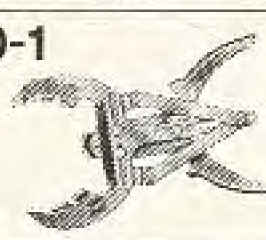
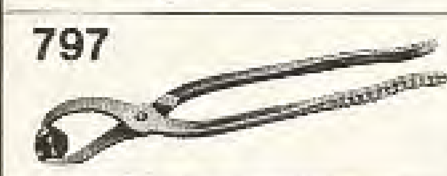
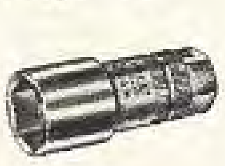
No.	Artikel/Anwendung	Typ
612–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10x11 mm 11 mm für Verschraubung an Bremsleitung	alle
615–14 x 17 	Starter- und Blockschlüssel 14x17 mm für Schrauben am Schaltgestänge	1301, 1501
625–17 x 19 	Doppelringschlüssel, flach gekröpft, 17x19 mm	
625–20 x 22	dito 20x22 mm, für verschiedene Schrauben der Vorderachse	1301
625–24 x 27	dito 24x27 mm für Schrauben am Festsattel der Scheibenbremse	1501
625–27 x 32	dito 27x32 mm für Radlager	1000, 1100, 1301, 1501
748 b–4 Lg 	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
767–1 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, 300 mm lang	1100 Spezial
767–2 	dito, 450 mm lang	1000, 1000 LS, 1000 GLS, 1000 Rallye, Rallye 1
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
790–1 	Kolbenringzange zum Auflegen der Kolbenringe 50–100 mm ⌀	alle
794 U–3 	Kolbenring-Spannzange verstellbar von 70–100 mm ⌀ zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder	alle
797 	Bremsfederzange für aufgeklebte Bremsbeläge	alle
839–1 n 	TACL-Schraubendreher Gr. 1	
839–2 n	dito Gr. 2	
839–3 n	dito Gr. 3	
839–4 n	dito Gr. 4 für verschiedene TACL-Schrauben	alle
850–10 	Sechskant-Einsatz 10 mm 1/4" □ Antrieb	
850–11	dito 11 mm	
863 P	in Verbindung mit Umschaltknarre 4 1/2" und	
868	Verlängerung 6" für Ölwannenbefestigungsschrauben 10 mm 11 mm	1000, 1100 1301, 1501

HAZET Werkzeuge für Arbeiten an CHRYSLER-SIMCA

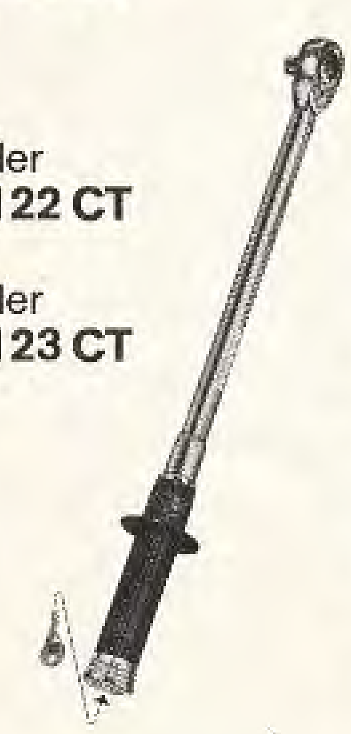
No.	Artikel/Anwendung	Typ
880-13  **880-17** 8816 G 8821-28	Sechskant-Einsatz 13 mm 3/8" □ Antrieb dito 17 mm in Verbindung mit Gelenkknarre 11" und Verlängerung 28" für Befestigungsschrauben am Getriebe	alle
880-19  8816 G 8821-8	Sechskant-Einsatz 19 mm 3/8" □ Antrieb in Verbindung mit Gelenkknarre 11" und Verlängerung 8" für Sturzeinstellung der Vorderachse	1301, 1501
1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen. Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden	alle
1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2100-02  **2100-04**	Winkelschraubendreher 2 mm für Innensechskantschrauben an Schalterknöpfen dito 4 mm für Türschließkeil	alle 1000, 1100
2505-1  **2505-2** 	Zündkerzenschlüssel, verstellbar, 20,8 mm, mit Stecker oder dito, 3/8" □ Antrieb	1100 GLS
3821 	Bremseinstellschlüssel	alle
6121 CT oder **6122 CT** oder **6123 CT** 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre 1/2" □ Antrieb, 1–12 mkp dito 2–20 mkp dito 6–36 mkp in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle

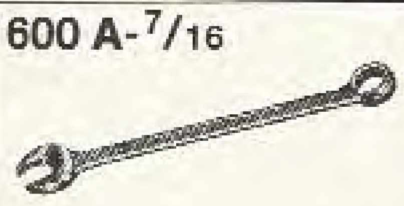
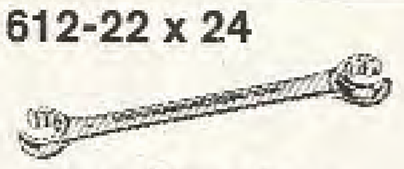
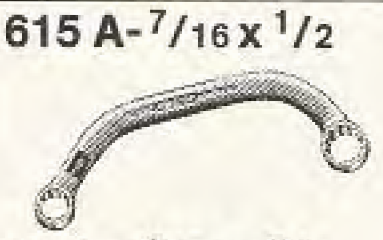
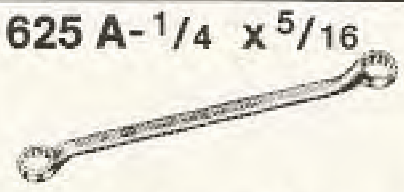
HAZET Werkzeuge für Arbeiten an CITROËN

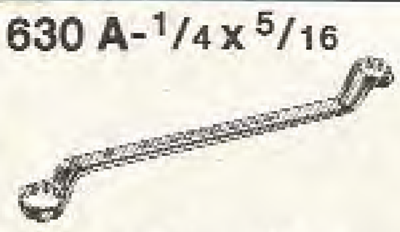
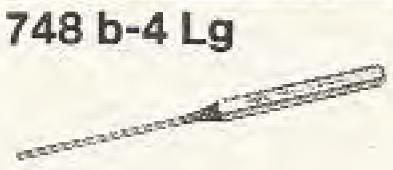
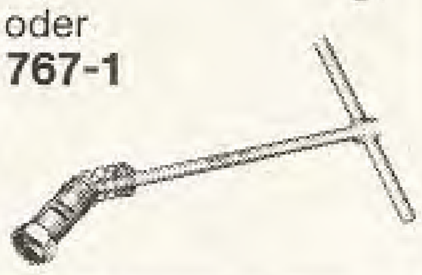
No.	Artikel/Anwendung	Typ
430-12 x 14 	Doppelsteckschlüssel 12x14 mm, 14 mm für Schrauben am Lüfterrad	2 CV 4, 2 CV 6, Diane, Ami
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
790-1 	Kolbenringzange zum Auflegen der Kolbenringe 50–100 mm	alle
797 	Bremsfederzange für aufgeklebte Bremsbeläge	alle
880 MgT-12  **8816 GK**  8821-3	Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm, DBP, 6kt., 3/8" □ Antrieb mit Dauermagnet und Kunststoff-führungsbuchse, in Verbindung mit Gelenkknarre, kurz und Verlängerung 3"	GS
900 Z-18  **900 TZ-12**  **900 TZ-14** **900 TZ-17** **900 TZ-13** **917-5** 	Doppelsechskant-Einsatz 18 mm 1/2" □ Antrieb dito 12 mm, extra tief dito 14 mm dito 17 mm dito 13 mm in Verbindung mit Verlängerung 5"	SM GS bis Baujahr 72 2 CV, 3 CV, Diane, Ami 6 u. 8 DS

und . . . Fortsetzung rechte Spalte

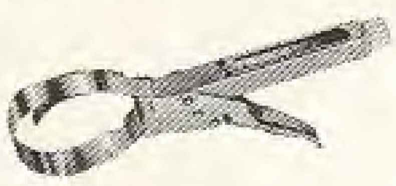
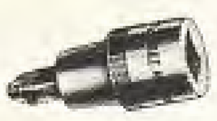
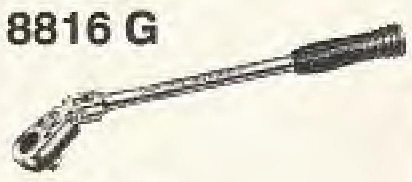
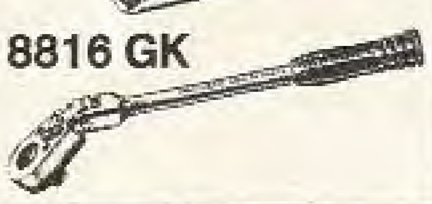
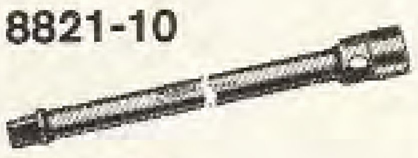
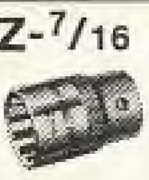
No.	Artikel/Anwendung	Typ
920 	und Universalgelenk für Zylinderkopfschrauben, alle in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT	GS ab Baujahr 73
1000 Z-42  **1000 AZ-1 3/4**	Doppelsechskant-Einsatz 42 mm 3/4" □ Antrieb für Befestigungsschraube des Windflügels dito 1 3/4" A (44,4 mm) für hintere Radnabenmutter	GS 2 CV, 3 CV, Diane, Ami 6 u. 8
1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden	alle
6121 CT oder **6122 CT** oder **6123 CT** 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre 1/2" □ Antrieb, 1–12 mkp dito 2–20 mkp dito 6–36 mkp in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle

HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an BRITISH LEYLAND

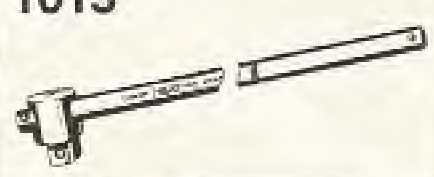
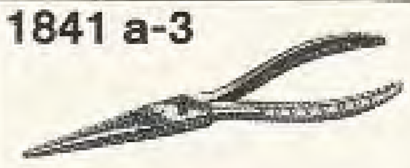
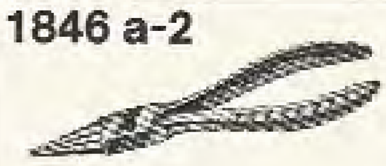
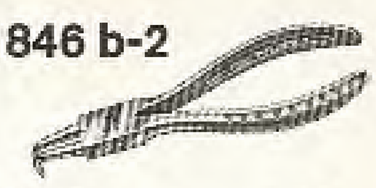
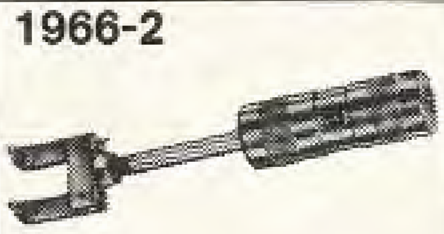
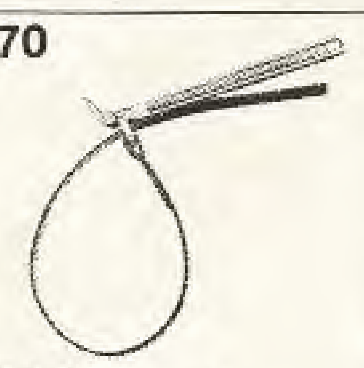
No.	Artikel/Anwendung	Typ
425 A-11/32 	Sechskant-Steckschlüssel 11/32" A	
425 A-7/16 **425 A-9/16**	dito 7/16" A dito 9/16" A für Vergaserschrauben	Morris, Austin, Rover, Jaguar
450 A-3/8 x 7/16 	Doppelmaulschlüssel 3/8 x 7/16" A 7/16" für Bremsleitungs-verschraubungen am Radzylinder	MGB, Austin Mini, Morris Mini, Austin 1100, 1300
	für Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe	
	für Ventilatorbefestigungs-schrauben (nach Entfernen des Abdeckbleches)	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
450 A-1/2 x 9/16	dito 1/2 x 9/16" A 9/16" für Bremsleitungs-verschraubung am Hauptzylinder	MGB, Austin Mini, Morris Mini, Austin 1100, 1300
450 A- 9/16 x 5/8	dito 9/16 x 5/8" A 5/8" für Ventildeckelschrauben	Austin 1100, 1300, Morris 1100, 1300, alle Mini
450 A-15/16 x 1	dito 15/16 x 1" A 15/16" für Ölablaßschraube (Motor und Getriebe eine Ölwanne)	Morris Mini, Austin Mini, Innocenti
600 A-7/16 	Ring-Maulschlüssel, lang, 7/16" A für Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe	
	für Ventilatorbefestigungs-schrauben (nach Entfernen des Abdeckbleches)	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
600 A-1/2	dito 1/2" A für Kupplungsdeckelschrauben	Austin 1100, 1300
600 A-5/8	dito 5/8" A für Ventildeckelschrauben	Austin 1100, 1300, Morris 1100, 1300, alle Mini
612-22 x 24 	Offener Doppelringschlüssel 22 x 24 mm für allgemeine Reparaturen	alle
612 A-3/8 x 7/16	dito 3/8 x 7/16" A 7/16" für Bremsleitungs-verschraubung am Radzylinder	
612 A-1/2 x 9/16	dito 1/2 x 9/16" A 9/16" für Bremsleitungs-verschraubung am Haupt-zylinder	MGB, Austin Mini, Morris Mini, Austin 1100, 1300
612 A-3/4 x 7/8	dito 3/4 x 7/8" A 7/8" für Schrauben der Ölkühlerschläuche	Austin Cooper, Morris
612 A- 1 x 1 1/8	dito 1 x 1 1/8" A 1" für Schrauben der Ölkühlerschläuche	Cooper, Mini, Innocenti
615 A-7/16 x 1/2 	Starter- und Blockschlüssel 7/16 x 1/2" A	
615 A-9/16 x 5/8	dito 9/16 x 5/8" A	Jaguar XJ 6, Triumph 2500 TI, Rover 3500
615 A-5/8 x 3/4	dito 5/8 x 3/4" A für Anlasserschrauben	
618 	Spezialschlüssel für Ölschraube 1/2" im Vierkant der Hinterachse	MGB
625 A-1/4 x 5/16 	Doppelringschlüssel, flach gekröpft, 1/4 x 5/16" A	
625 A- 3/8 x 7/16	dito 3/8 x 7/16" A	
625 A-7/16 x 1/2	dito 7/16 x 1/2" A für allgemeine Reparaturen	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
625 A- 7/16 x 1/2 	Doppelringschlüssel, flach gekröpft, 7/16 x 1/2" A 7/16" für Ventileinstell-schrauben	Austin 1300, 1300 GT, Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
	für Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe	
	für Ventilator-Befestigungs-schrauben (nach Entfernen des Abdeckbleches)	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
	1/2" für Ventileinstellschrauben	Austin, Morris 1800+1800 S, MGB, Triumph, Spitfire
625 A- 1/2 x 9/16	dito 1/2 x 9/16" A für allgemeine Reparaturen	alle
	1/2" für Schrauben am Schaltgestänge an der Getriebeseite 9/16" zum Betätigen der Keilriemen-Spannschrauben	Austin 1100, 1300, alle Mini
625 A- 9/16 x 5/8	dito 9/16 x 5/8" A für allgemeine Reparaturen	alle
	9/16" für Anlasser-Befestigungsschrauben	Austin 1100, 1300, alle Mini
	5/8" für Ventildeckelschrauben	Austin 1100, 1300, Morris 1100, 1300, alle Mini
625 A-15/16 x 1	dito 15/16 x 1" A für allgemeine Reparaturen	alle
	15/16" für Ölablaßschraube (Motor und Getriebe eine Ölwanne)	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
630 A-1/4 x 5/16 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 1/4 x 5/16" A für Entlüftungsschrauben der Bremse hinten	MGB, Austin Mini, Austin 1100, 1300, Morris Mini, Morris 1100, 1300, Innocenti
630 A-3/8 x 7/16	dito 3/8 x 7/16" A für Entlüftungsschrauben der Bremse vorn	
630 A-1/2 x 9/16	dito 1/2 x 9/16" A für Keilriemen-Spannschrauben	
630 A-1 5/16 x 1 1/2	dito 1 5/16 x 1 1/2" A zum Betätigen der Riemenscheibe und des Nockenwellenrades	Austin 1100, 1300, alle Mini
748 b-4 Lg 	Splintentreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheiben-bremsbelagträger im Bremssattel	alle
762 	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelenk, 20,8 mm	Jaguar V 12, Rover 2000
oder **767-1** 	dito mit Kugelgelenk	
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
790-1 	Kolbenringzange zum Auflegen der Kolbenringe 50–100 mm	Jaguar, Rover, Triumph
790-1 a	dito 65–110 mm ⌀	Austin, Morris

Normalwerkzeuge für Arbeiten an BRITISH LEYLAND

No.	Artikel/Anwendung	Typ
794 U-3 	Kolbenringspannzange zum Zusammendrücken der Kolbenringe 70–100 mm ⌀ beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder	Jaguar, Rover, Triumph, Austin (außer Mini 850 und 1000)
835 PZD-3 n  **8807 PZD-3** 	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 3 oder Schraubendreher-Einsatz für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 3, 3/8" □ Antrieb zum Betätigen des Tür- schließkeiles	Rover 2000, 3500, Austin Mini, Morris Mini, 1300
880 TZ-20,8  **8816 G**  **8821-3** 	Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm, Doppelsechskant, extra tief, 3/8" □ Antrieb in Verbindung mit Gelenkknarre 11" und Verlängerung 3"	Rover 3500/S, Ranger, Rover
880 MgT-20,8  **8816 GK** 	Zündkerzen-Einsatz, 6-kt., 20,8 mm, DBP, 3/8" □ Antrieb, mit Dauerma- gnet und Kunststoff-Führungsbuchse in Verbindung mit Gelenkknarre kurz	Triumph, Spitfire, Austin Mini, Morris Mini
880 AZ-1/2 	Doppelsechskant-Einsatz 1/2" A 3/8" □ Antrieb für Pleuellagerschrauben	Jaguar, Austin Mini, 1300, Innocenti
	für verschiedene Schrauben im Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
8821-10  8821-12	in Verbindung mit Verlängerung 10" oder dito 12" zum Betätigen der Auspuff-Flanschschrauben	MGB
880 AZ-7/16 8821-10	dito 7/16" A, in Verbindung mit Verlängerung 10" für Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
880 AZ-9/16 8821-10	dito 9/16" A, in Verbindung mit Verlängerung 10" für Ölfilterschrauben	Austin Mini, Morris Mini, 1100, 1300
880 AZ-15/16	dito 15/16" A für Ölablaßschraube (Motor und Getriebe eine Ölwanne)	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
900 AZ-7/16  **918** 	Doppelsechskant-Einsatz 7/16" A 1/2" □ Antrieb in Verbindung mit Verlängerung 10" für die Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
900 AZ-1/2 918	dito 1/2" A in Verbindung mit Verlängerung 10" für Auspuff-Flanschschrauben	MGB
	ohne Verlängerung für Pleuellagerschrauben	Jaguar, Austin Mini, Austin 1300, Innocenti
917-5	in Verbindung mit Verlängerung 5" für verschiedene Schrauben im Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
900 AZ-9/16 918	dito 9/16" A in Verbindung mit Verlängerung 10" für Ölfilterschrauben	Austin Mini, Morris Mini, 1100, 1300

Fortsetzung rechte Spalte

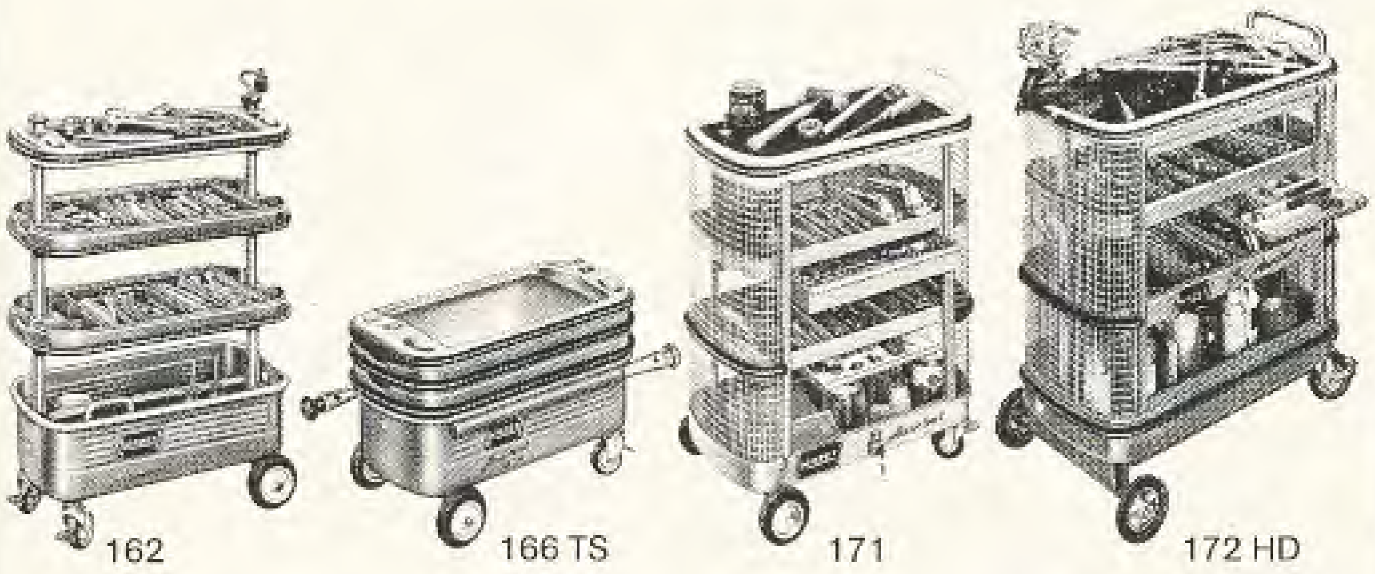
No.	Artikel/Anwendung	Typ
917-5 **6121 CT**	in Verbindung mit Verlängerung 5" und Drehmomentschlüssel 1–12 mkp für Zylinderkopfschrauben und Kipphebelschrauben (6–9 mkp) für Befestigungsschrauben am Kupplungsautomat	Austin 1100, 1300, alle Mini
900 AZ-15/16 	dito 15/16" A für Ölablaßschraube (Motor und Getriebe eine Ölwanne)	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
900 AZ-1 1/8 914-15	dito 1 1/8" A in Verbindung mit Gelenkgriff für Befestigungsschrauben am Getriebe-Antriebsrad	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
1000 AZ-1 1/2  **1015** 	Doppelsechskant-Einsatz 1 1/2" A 3/4" □ Antrieb in Verbindung mit Schiebegriff 20" für Schwungradbefestigungs- schraube	Austin 1100, 1300, alle Mini
1841 a-3  **1841 b-3** 	Langbeckzange, gerade und dito stumpfwinklig gebogen für Getriebesplinte und Sicherungskeile	Austin Maxi
1846 a-2 	Zange für Sicherungsringe, gerade, für Kolbensicherungen	Austin 1100, Jaguar 2,8 und 4,2 l
1846 b-2 	dito, gebogen, für Getriebesicherungsringe (querliegende Motore)	Austin, Morris
1846 c-2 	dito, gerade, für Getriebesicherungsringe	Austin Maxi
1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen. Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Loch- punktschweißung zu verwenden	alle
1966-2 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge 4 mm Zapfen-⌀	Austin 1100, 1300, Morris 1100, 1300, Mini Cooper, Innocenti
2170  **2171-1**  **2171-2** 	Universal-Bandschlüssel bis 160 mm ⌀ oder Ölfilterschlüssel verstellbar von 65–110 mm ⌀ 1/2" □ Antrieb oder dito mit Hebel zum Betätigen des Ölfilters	Rover 2000, 3500, Triumph Spitfire, Morris Mariana
6121 CT oder **6122 CT** oder **6123 CT**	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1–12 mkp dito 2–20 mkp dito 6–36 mkp	alle

HAZET *Assistent*

4200 Werkzeugsortimente

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen
162, 166 TS, 171 oder 172 HD



162 166 TS 171 172 HD

Sortiment für VOLVO Pkw

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-4200/136** Verchromt

No.	Artikel
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 27x32
450 A	dito ¼x5/16 3/8x7/16 ½x9/16 5/8x11/16 ¾x7/8" A
600 A	Ring-Maulschlüssel ¼ 5/16 3/8 7/16 ½ 9/16 5/8 11/16 13/16 7/8" A
625	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32
650-16	Reifenheber 16", 2 Stück
730-6	Flachmeißel 200x24 mm
746-2	Körner 120x12 mm
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm
748 b-3	dito 150x3 mm
748 b-4	dito 150x4 mm
748 b-5	dito 150x5 mm
748 b-6	dito 150x6 mm
748 b-8	dito 150x8 mm
760-3	Universalzange 9½"
821-3	Dreikant-Hohlschaber 250 mm
833-2 n	Elektriker-Schraubendreher 75x2,5 mm
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
835-0 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 0
835-1 n	dito, Gr. 1
835-2 n	dito, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
835-01 n	dito, kurz, Gr. 1
835-02 n	dito, Gr. 2
836-1 n	Werkstatt-Schraubendreher 100x5,5 mm
836-2 n	dito 125x6,5 mm
836-4 n	dito 175x10 mm
900	Sechskant-Einsätze ½" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32
900 AZ	dito, Doppelsechskant, 3/8 7/16 ½ 9/16 11/16 7/8" A
	Betätigungswerkzeuge ½" □ Antrieb
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10¾"
917-3	Verlängerung 3"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2½"
985	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 6 8 mm
1803-3	Seitenschneider 6¼"
1841 a-2	Langbeckzange 6½"
1846 a-2	Zange für Sicherungsringe innen, gerade, 7"
1846 c-2	dito, außen, 7"
1850-3	Kombizange 7¼"
1860-11	Abisolierzange 6¼"
1950-4	Plastic-Hammer 105x35 mm
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 2,5 3 4 5 6 8 10 12 14 mm
2100 A	dito 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 ¼ 5/16 3/8 ½ 9/16" A
2120-10	Rundfeile 10"
2122-10	Flachfeile 10"
2123-10	Dreikantfeile 10"
2130	Drahtbürste
2132	Waschpinsel
2140-2	Hammer 200 g
2140-5	dito 500 g
2140-10	dito 1000 g
2147	Fühlerblattlehre 20 teilig
2150	Reißnadel
2153	Autolichtprüfer 6–24 V
2160	Ölspritzkännchen
2505-2	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm, 3/8" □ Antrieb

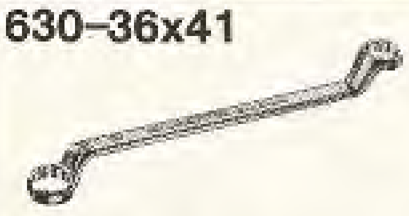
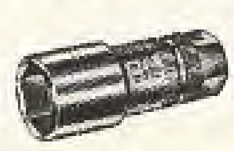
No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-4200/136	136 teilig	19

Sortiment für VOLVO Lkw

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-4200/127** Verchromt

No.	Artikel
179-12	Schraubenschlüssel, verstellbar 12"
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 27x32
450 A	dito ¼x5/16 5/16x3/8 7/16x½ 9/16x5/8 11/16x¾" A
600 A	Ring-Maulschlüssel ¼ 5/16 3/8 7/16 ½ 9/16 5/8 11/16 ¾" A
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 27x32
650-12	Reifenheber 12", 2 Stück
652	dito 24", 2 Stück
731-2	Flachmeißel 125x11 mm
731-8	dito 175x18 mm
741-1	Kreuzmeißel 130x4 mm
745-2	Durchtreiber 120x2 mm
745-4	dito 120x4 mm
745 a-7	dito 120x7 mm
745 a-10	dito 150x10 mm
746-2	Körner 120x12 mm
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm
748 b-3	dito 150x3 mm
748 b-4	dito 150x4 mm
748 b-5	dito 150x5 mm
748 b-6	dito 150x6 mm
748 b-8	dito 150x8 mm
754-10	Gripzange 10"
760-4	Universalzange 15½"
821-3	Dreikant-Hohlschaber 250 mm
835-0 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 0
835-1 n	dito, Gr. 1
835-2 n	dito, Gr. 2
836-1 n	Schraubendreher 100x5,5 mm
836-3 n	dito 150x8 mm
836-4 n	dito 175x10 mm
836-5 n	dito 200x13 mm
900	Sechskant-Einsätze ½" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32
	Betätigungswerkzeuge ½" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16½"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10¾"
917-3	Verlängerung 3"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2½"
985-8	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 8 mm
1803-2	Seitenschneider 5¾"
1846 a-2	Zange für Sicherungsringe, innen, gerade, 7"
1846 b-2	dito abgewinkelt, 6½"
1846 c-2	dito, außen, gerade, 7"
1846 d-2	dito, abgewinkelt, 6¾"
1850-3	Kombizange 7¼"
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 3 4 5 6 8 10 12 14 mm
2100 A	dito 1/8 5/32 3/16 ¼ 5/16 3/8 ½ 9/16" A
2120-10	Rundfeile 10"
2122-10	Flachfeile 10"
2123-10	Dreikantfeile 10"
2130	Drahtbürste
2140-2	Hammer 200 g
2140-5	dito 500 g
2140-10	dito 1000 g
2147	Fühlerblattlehre 20 teilig
2153	Autolichtprüfer 6–24 V
2154	Rollbandmaß 2 m
2160	Ölspritzkännchen

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-4200/127	127 teilig	23

No.	Artikel/Anwendung	Typ
612 A-3/8 x 7/16 	Offener Doppelringschlüssel 3/8x7/16" A für Bremsleitungs-verschraubungen	alle Pkw
630-36x41 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 36x41 mm für Mutter an der Nockenwelle	alle Pkw
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle Pkw
880 A MgT-5/8 	Zündkerzen-Einsatz, 6 kt., 5/8" A, DBP, ½" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	264 GL

HAZET Werkzeuge für Arbeiten an VOLVO

No.	Artikel/Anwendung	Typ
962 	Zündkerzenschlüssel-Einsatz, 20,8 mm, mit Kardangelenk, ½" □ Antrieb	alle Pkw außer 264 GL
1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen. Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißungen zu verwenden	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
6121 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, ½" □ Antrieb, 1–12 mkp	
oder **6122 CT**	dito 2–20 mkp	
oder **6123 CT**	dito 6–36 mkp	
	in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle

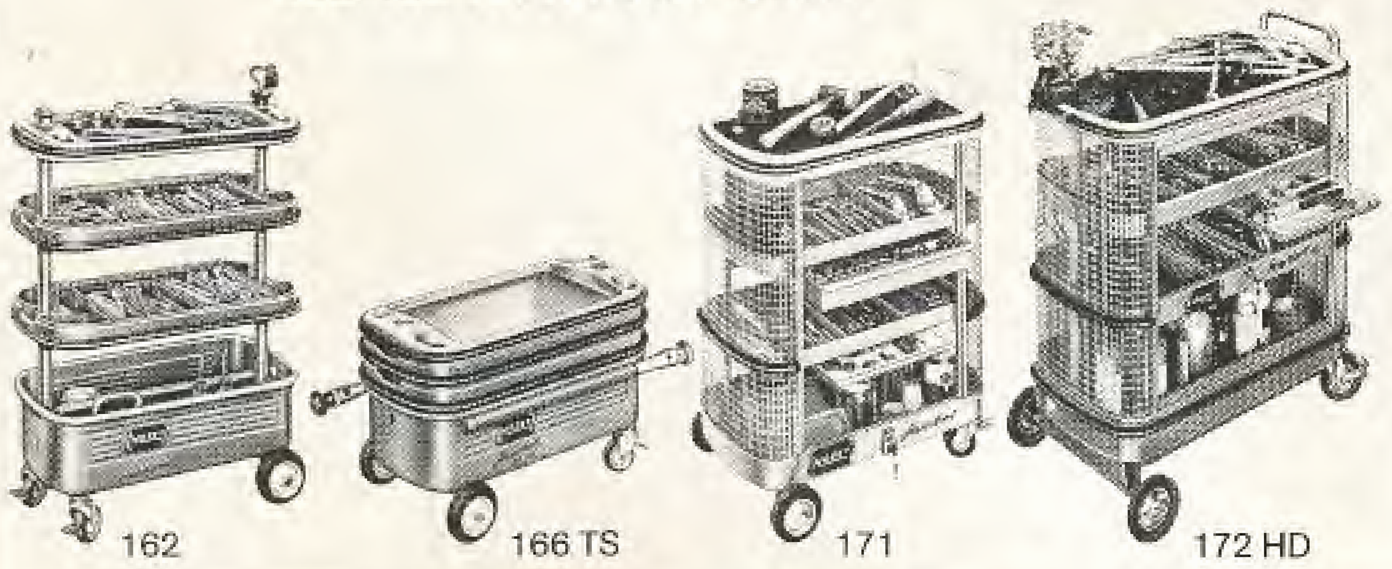
HAZET Werkzeuge für Arbeiten an SAAB

HAZET *Assistent*

4300 Werkzeug-Sortimente

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD



Sortiment für SAAB-Karosserie-Reparatur

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-4300/72** Verchromt

No.	Artikel
179-6	Schraubenschlüssel, verstellbar 6"
179-8	dito 8"
450 A	Doppelmaulschlüssel 1 1/16 x 1¼" A
600-24	Ring-Maulschlüssel, lang, 24 mm
605 A	dito, kurz 7/16 ½ 9/16 5/8 11/16 ¾" A
645 A	Doppel-Gelenk-steckschlüssel 3/8x 7/16 ½x 9/16 5/8x 11/16" A
730-3	Flachmeißel 150x18 mm
746-2	Körner 120x12 mm
748 b-4	Splintentreiber 150x4 mm
748 b-5	dito 150x5 mm
748 c-6	dito 180x6 mm
748 c-8	dito 200x8 mm
760 N	Universalzange 9½ "
798	Schlauchklemmen-zange 8¼"
830-2 n	Werkstatt-Schrauben-dreher 125x5,5
830-7 n	dito 150x6,5 mm
832-1 n	Elektr.-Schrauben-dreher 50x2,5 mm
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitz-schrauben, Gr. 1
835-2 n	dito, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
835-4 n	dito, Gr. 4
835-01 n	dito, kurz, Gr. 1
835 PZD-1 n	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 2
835 PZD-2 n	dito, Gr. 2
835 PZD-3 n	dito, Gr. 3
835 PZD-4 n	dito, Gr. 4
835 PZD-02 n	dito, kurz, Gr. 2
836-4 n	Werkstatt-Schrauben-dreher 175x10 mm
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze ½" □ Antrieb 7/16 ½ 9/16 5/8 11/16 ¾ 15/16" A
	Betätigungswerk-zeuge ½" □ Antrieb
914-18	Gelenkgriff 18"
916 SP	Umschaltknarre 10¾"
917-3	Verlängerung 3"
918	Verlängerung 10"

Fortsetzung rechte Spalte

Fortsetzung **HAZET 0-4300/72** Verchromt

No.	Artikel
986 A-¼	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskant-schrauben ¼" A
989 PZD-2	dito für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 2
989 PZD-4	dito, Gr. 4
1801-3	Seitenschneider 8"
1806-3	Hebelvornschneider 8½"
1848	Batterie- und Mutternzange 8"
1919	Handfaust
1920	Universal-Handfaust
1921	Handfaust
1932-1	Absetzzange 265 mm
1934	Karosserie-Feilen-halter, verstellbar
1934-2	Feilenblatt 350 mm, mittel
1937 K	Spann- und Schlichthammer
1940	Schlicht- und Treibhammer
1943	Schlicht- und Pinnhammer
1950-5	Plastic-Hammer 110x40 mm
1962	„Knabber"-Blechschere
1980	Metallsägebogen
2140-10	Hammer 1000 g
2143	Gummihammer
2150	Reißnadel
2153-1	Stromprüfer 6–24 V
2154	Rollbandmaß 2 m
2156	Kabelmesser
2160	Ölspritzkännchen

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-4300/72	72 teilig	19

Sortiment für SAAB-Mechaniker

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-4300/114** Verchromt

No.	Artikel
179-6	Schraubenschlüssel, verstellbar 6"
421-10	Sechskant-Steckschlüssel 10 mm, mit Magnet
600	Ring-Maulschlüssel, lang 15 17 18 mm
600 A	dito 9/16 5/8 11/16 ¾ 7/8 15/16" A
605	dito, kurz 6 7 8 9 10 11 12 13 mm
605 A	dito ¼ 5/16 7/16 ½" A
615 A	Starter- und Block-schlüssel 9/16x5/8" A
645	Doppel-Gelenk-steckschlüssel 10x11 12x13 14x15 mm
645 A	dito 3/8x 7/16 ½x9/16 5/8x11/16" A
730-3	Flachmeißel 150x18 mm
746-2	Körner 120x12 mm
748 a-2	Splintentreiber 115x2 mm
748 a-3	dito 125x3 mm
748 b-4	dito 150x4 mm
748 b-5	dito 150x5 mm
748 c-6	dito 180x6 mm
760 N	Universalzange 9½"
798	Schlauchklemmen-zange 8¼"
818-2 n	Winkelschrauben-dreher 125x6,5 mm
830-2 n	Werkstatt-Schrauben-dreher 125x5,5 mm
830-7 n	dito 150x6,5 mm
832-1 n	Elektr.-Schrauben-dreher 50x2,5 mm
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung **HAZET 0-4300/114** Verchromt

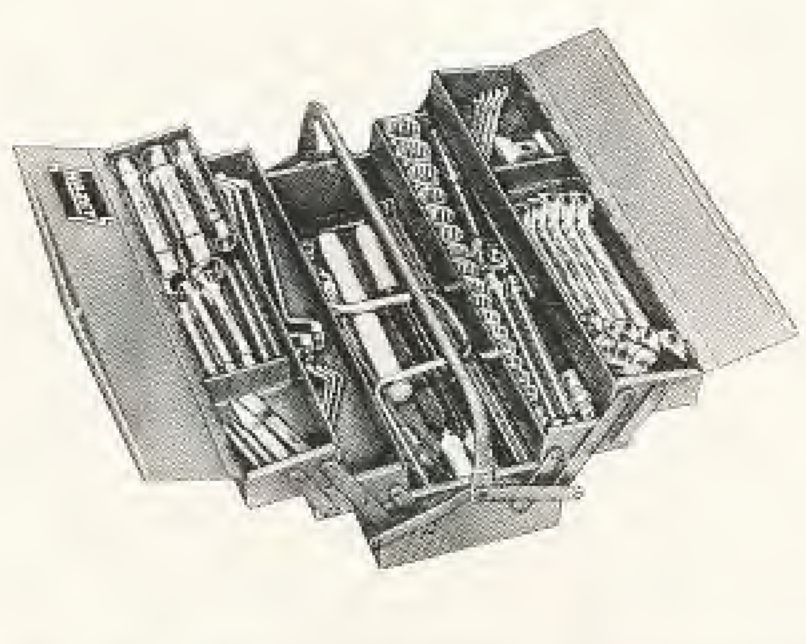
No.	Artikel
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2 n	dito, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
835-01 n	dito, kurz, Gr. 1
835 PZD-1n	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 1
835 PZD-2 n	dito, Gr. 2
835 PZD-3 n	dito, Gr. 3
835 PZD-4 n	dito, Gr. 4
835 PZD-02 n	dito, kurz, Gr. 2
836-4 n	Werkstatt-Schraubendreher 175x10 mm
880 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 10 11 12 13 15 16 17
880 AZ	dito 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16" A
880 TZ-10	dito, extra tief, 10 mm
880 TAZ	dito 9/16 11/16" A
880 MgT	Zündkerzen-Einsatz, 6kt. 20,8 mm, DBP, extra tief, mit Dauermagnet
8801 A	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 1/8 3/16" A
	Betätigungswerkzeuge 3/8" □ Antrieb
8816 P	Umschaltknarre 8"
8820	Universalgelenk
8821-3	Verlängerung 3"
8821-6	Verlängerung 6"
8821-10	Verlängerung 10"
8830	Verlängerung, biegsam, 8"
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/4 7/8 15/16 1 1/16 1 1/8 1 1/4" A
900 TAZ	dito, extra tief 13/16 1" A
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
914-18	Gelenkgriff 18"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
958 R-1	Reduziereinsatz 1/2" ■ massiv 3/8" □ hohl
958 R-2	dito 3/8" ■ massiv 1/2" □ hohl
1801-3	Seitenschneider 8"
1841 b-3	Langbeckzange 8"
1848	Batterie- und Mutternzange 8"
1940	Schlicht- und Treibhammer
1949-3	Pinnhammer
1950-5	Plastic-Hammer 110x40 mm
2100 A	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8 1/2" A
2130	Drahtbürste
2147	Fühlerblattlehren 20 teilig
2153-1	Strompüfer 6–24 V
2154	Rollbandmaß 2 m
2156	Kabelmesser
2160	Ölspritzkännchen
2218 PZD-4	Schraubendreher-Einsatz für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 4
2230-3	Verbindungsteil mit Innensechskant für Maschinenschrauber
2534	Messingdorn 20 mm ∅

No.	Sortiment ohne Wagen	kg
0-4300/114	114 teilig	14

HAZET Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

4300 in fünfteiligem, stabilen Werkzeugkasten, verschließbar



Sortiment für Scania-Lkw

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-4300/82** Verchromt

No.	Artikel
450	Doppelmaulschlüssel 24x27 30x32
450 A	dito 1/4x5/16" A
600	Ring-Maulschlüssel, lang 7 8 9 10 11 12 13 15 17 18 19 21 22

Fortsetzung rechte Spalte

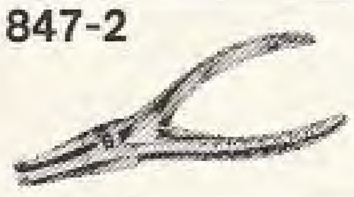
Fortsetzung **HAZET 0-4300/82** Verchromt

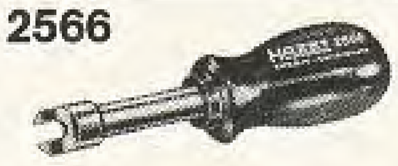
No.	Artikel
645	Doppel-Gelenk-steckschlüssel 8x9 10x11 13x15 17x19 22x24
730-4	Flachmeißel 150x20 mm
730-6	dito 200x24 mm
745 a-3	Durchtreiber 120x3 mm
746-1	Körner 120x10 mm
748 b-5	Splintentreiber 150x5 mm
748 b-8	dito 150x8 mm
760 N	Universalzange 9 1/2"
821-3	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
832-2 n	Elektr.-Schraubendreher 75x2,5 mm
834-3 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
835-1 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2 n	dito, Gr. 2
835-3 n	dito, Gr. 3
835-4 n	dito, Gr. 4
835-01 n	dito, kurz, Gr. 1
835-02 n	dito, Gr. 2
836-1 n	Werkstatt-Schraubendreher 100x5,5 mm
836-2 n	dito 125x6,5mm
836-4 n	dito 175x10 mm
836-5 n	dito 200x13 mm
900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
914-15	Gelenkgriff 15"
916 SP	Umschaltknarre 10 3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	dito 10"
920	Universalgelenk
985-19	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 19 mm
1801-3	Seitenschneider 8"
1846 a-2	Zange für Sicherungsringe, innen, gerade, 7"
1846 d-3	dito, außen, gebogen, 8 1/4"
1850-3	Kombizange 7 1/4"
1980	Metallsägebogen
2100/7 R	Winkelschraubendreher-Satz, 7 teilig
2120-10	Rundfeile 10"
2122-10	Flachfeile 10"
2130	Drahtbürste
2140-3	Hammer 300 g
2140-10	dito 1000 g
2147	Fühlerblattlehre 20 teilig
2153	Autolichtprüfer 6–24 V
2156	Kabelmesser
2160	Ölspritzkännchen
2165-2	Hebeleisen
2534	Messingdorn 20 mm ∅

No.	Sortiment ohne Werkzeugkasten	kg
0-4300/82	82 teilig	16
804 L	Werkzeugkasten, leer	7,4

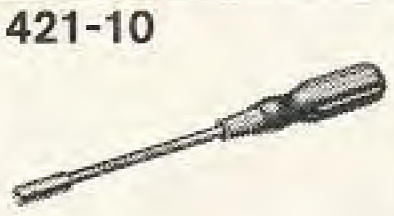
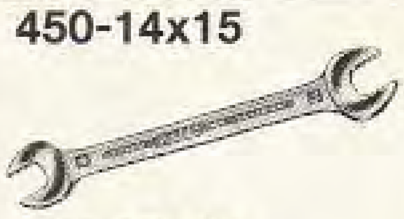
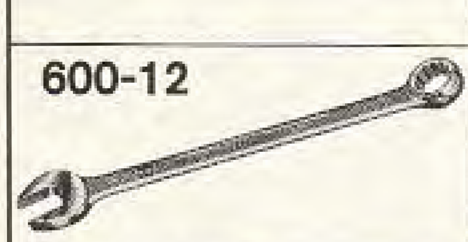
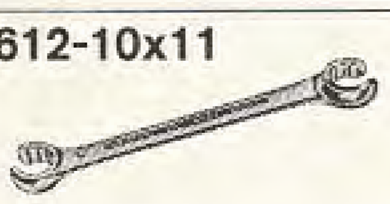
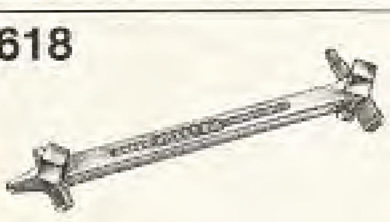
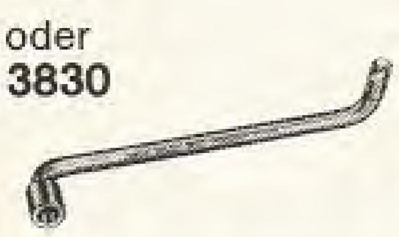
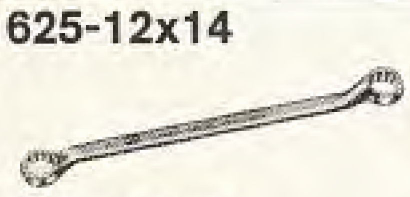
No.	Artikel/Anwendung	Typ
748 b-4 Lg 	Splintentreiber 4 mm mit besonders langer Spitze für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle Pkw
880 MgT-20,8 	Zündkerzen-Einsatz, 6kant, 20,8 mm, DBP, 3/8" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	Scania, Pkw
1847-2 	Zange für Sicherungsringe am und im Getriebe	Scania Lkw
1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge 5,9 mm Zapfen-∅	Scania, Pkw
2153 	Strompüfer DBGM, 6–24 V zur Prüfung der Kabel für Magnetventile der Schaltungen	Scania Lkw
6121 CT oder **6122 CT** oder **6123 CT** 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, 1/2" □ Antrieb, 1–12 mkp; dito 2–20 mkp; dito 6–36 mkp; in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle

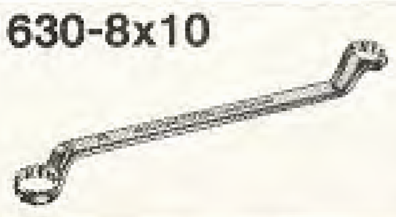
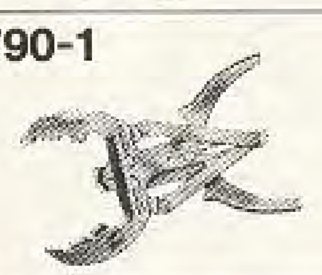
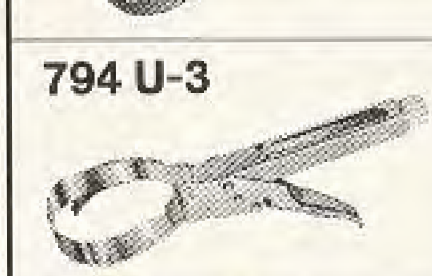
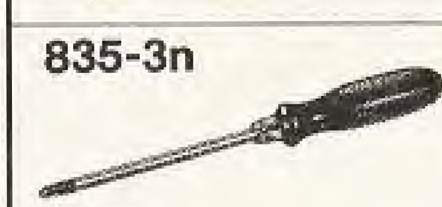
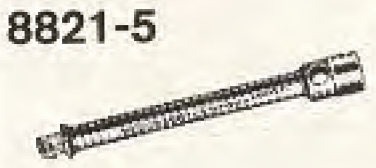
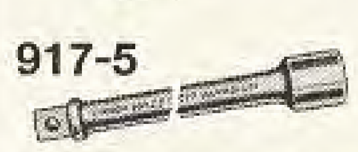
HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an TOYOTA

No.	Artikel/Anwendung	Typ
421-10 	Sechskant-Steckschlüssel 10 mm mit Magnet für Ventildeckelschrauben	1200, 1600, 1900, 2000
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
1847-2 	Zange für Sicherungsringe am Getriebe und an der Getriebewelle	1200, 1600, 1900, 2000
1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen. Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas- Lochpunktschweißung zu verwenden	alle
2505-2  **8816 G** 	Zündkerzenschlüssel, 20,8 mm, verstellbar, $^3/_8$" □ Antrieb in Verbindung mit Gelenkknarre 11"	1200, 1600, 1900, 2000

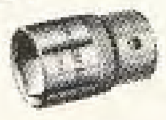
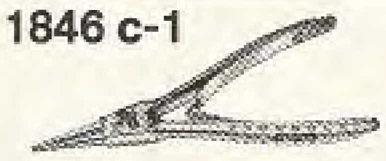
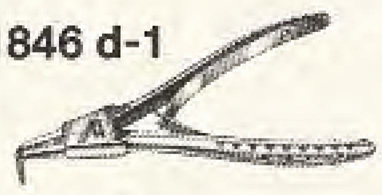
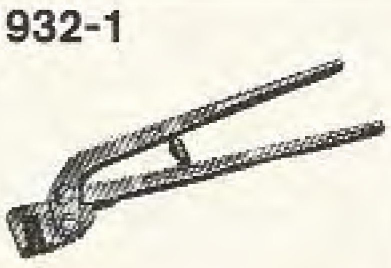
No.	Artikel/Anwendung	Typ
2566 	Spezialschlüssel für Montage und Demontage von Schalterrosetten	1200, 1600, 1900, 2000
6121 CT  oder **6122 CT** oder **6123 CT**	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, ½" □ Antrieb, 1–12 mkp dito 2–20 mkp dito 6–36 mkp in Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schrauben- dreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle

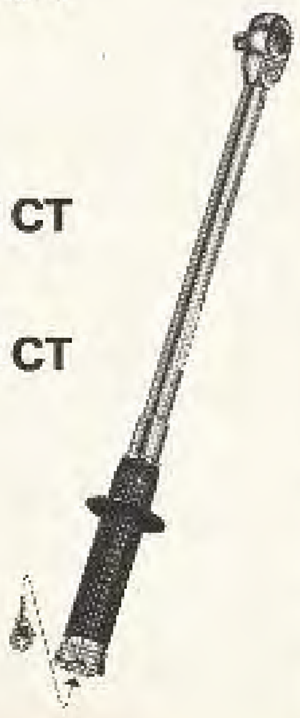
HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an MAZDA

No.	Artikel/Anwendung	Typ
421-10 	Sechskant-Steckschlüssel 10 mm mit Magnet für Ventildeckelschrauben für Ölwannenschrauben (bei ausgebautem Motor)	616, 618 RX 3
450-14x15  **450-27x29** **450-36x41**	Doppelmaulschlüssel 14x15 mm, 15 mm für Öleinfüllschraube am Getriebe dito 27x29 mm, 29 mm für Schrauben am Nockenwellenrad dito 36x41 mm, 41 mm für dito	alle 616, 818
600-12 	Ring-Maulschlüssel, lang, 12 mm für Schrauben an der Kardanwelle hinten	616, 818, RX 3
612-10x11 	Offener Doppelringschlüssel 10x11 mm, 10 mm für Bremsleitung	616, 818, RX 3
618  oder **3830** 	Spezialschlüssel mit 10 Schlüsselweiten Öldienstschlüssel 10 mm Innenvierkant für Öleinfüll- und Ablaßschraube an Hinterachse	alle
625-12x14  **625-17x19** **625-22x24**	Doppelringschlüssel flach gekröpft, 12x14 mm, 12 mm für Ventileinstellung dito 17x19 mm, 19 mm für Ölablaßschraube am Motor dito 22x24 mm, 24 mm für Ölablaßschraube am Getriebe	616, 818 alle alle

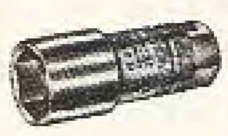
No.	Artikel/Anwendung	Typ
630-8x10 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 8x10 mm, 8 mm für Entlüftungsschrauben der Bremsen vorn und hinten	616, 818, RX 3
779 N 	Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
790-1 	Kolbenringzange zum Auflegen der Kolbenringe 50–100 mm ⌀	616, 818, 1300
794 U-3 	Kolbenring-Spannband, verstellbar von 70–100 mm ⌀ zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder	616, 818, 1300
835-3n  oder **8806-3** 	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 3 Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 3, $^3/_8$" □ Antrieb für Türschließkeile	616, 818, RX 3
880 MgT-20,8  **8821-5**  oder **900 MgT-20,8**  **917-5** 	Zündkerzen-Einsatz 20,8 mm, DBP, 6kt., ⅜" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse in Verbindung mit Verlängerung 5" dito, ½" □ Antrieb in Verbindung mit Verlängerung 5"	616, 818, RX 3

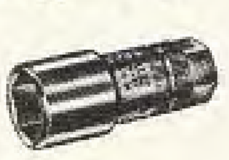
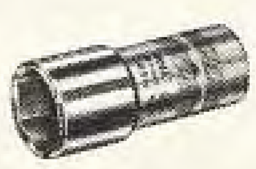
HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an MAZDA

No.	Artikel/Anwendung	Typ
900-21 	Sechskant-Einsatz 21 mm, ½" □ Antrieb	
915 	in Verbindung mit Schiebegriff 12"	
917-5 	und Verlängerung 5" für Radmuttern	alle
1846 c-1 	Zange für Sicherungsringe, 130 mm lang, außen, gerade	
1846 c-2	dito 170 mm lang	
1846 d-1 	dito 130 mm lang, außen, gebogen	
1846 d-2	dito 170 mm lang für Sicherungsringe im Getriebe	alle
1932-1 	Absetzzange zum Absetzen von Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen. Verbesserte Absetztiefe von bisher 10 auf 12 mm! Dadurch auch bei Schutzgas-Lochpunktschweißung zu verwenden	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2171-1 	Ölfilterschlüssel, verstellbar von 65–110 mm ⌀, ½" □ Antrieb	
oder 2171-2 	dito mit Hebel für Ölfilter	616, 818, RX 3
2582 	Nachstellhebel für Bremseinstellung Hinterachse	616, 818, RX 3
6121 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre, ½" □ Antrieb, 1–12 mkp	
oder 6122 CT	dito 2-20 mkp	
oder 6123 CT	dito 6–36 mkp In Verbindung mit verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle

HAZET Normalwerkzeug für Arbeiten an HONDA

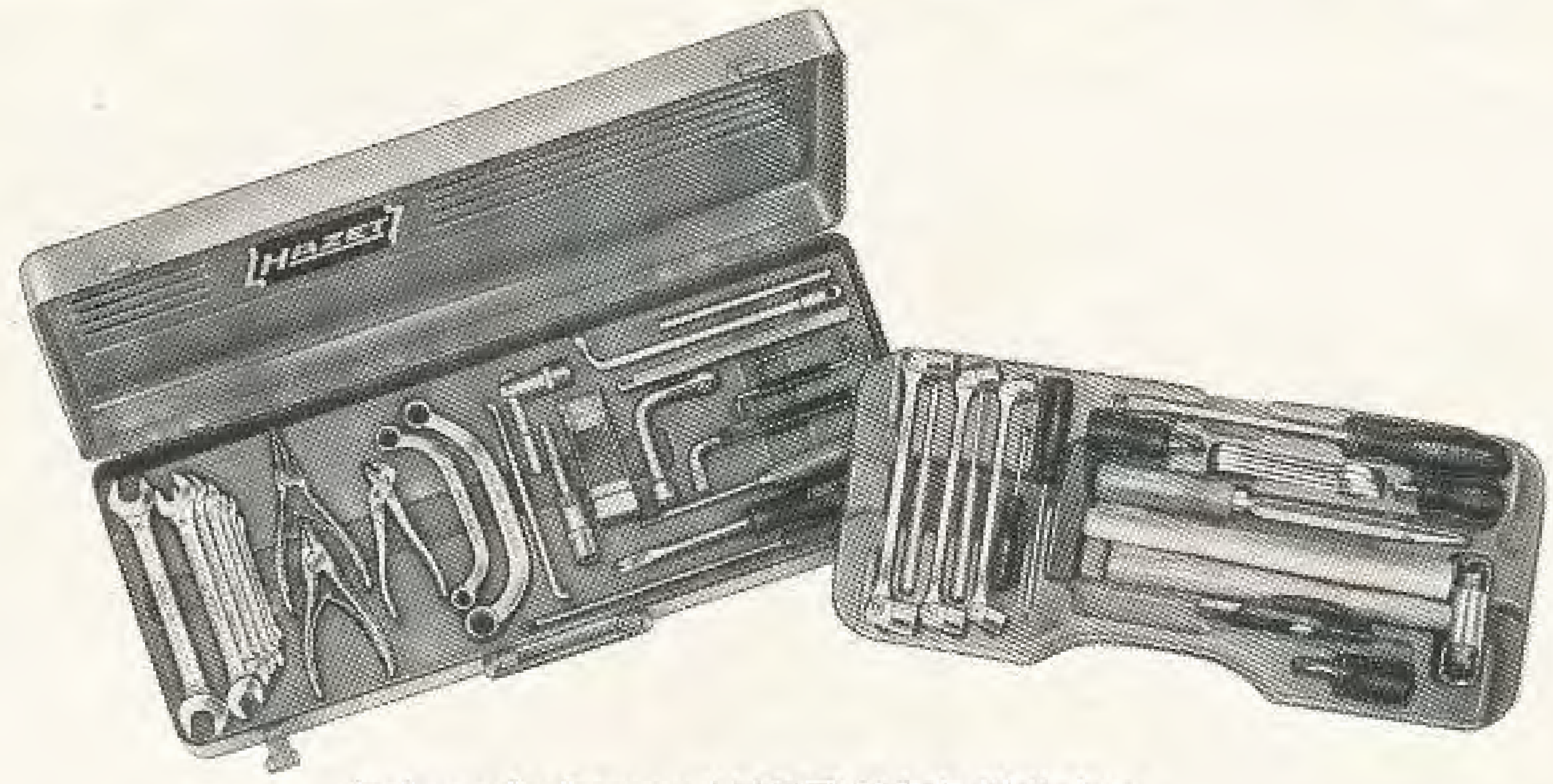
No.	Artikel/Anwendung	HONDA-Motorrad-Typ			
880 A MgT-5/8 	Zündkerzen-Einsatz 5/8" A, DBP, 6kt., 3/8" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse in Verbindung mit HAZET-Betätigungswerkzeugen zum Zündkerzenwechsel an HONDA-Motorrädern folgender Typen (siehe rechte Spalte):	Monkey	1 Zyl.	4-Takt	49 ccm
		Chaly	1 "	"	48 "
		Dax ST 50 G	1 "	"	49 "
		SS 50 Super de luxe	1 "	"	49 "
		Dax ST 70	1 "	"	70 "
		CB 100	1 "	"	90 "
		CB 125 Super Sports	2 "	"	124 "
		CB 125 Disc	2 "	"	124 "
		CB 200 Disc	2 "	"	198 "
		XL 125	1 "	"	124 "
		XL 250	1 "	"	245 "
		CB 400 Four-in-One	4 "	"	408 "
		CB 550 Four-in-One	4 "	"	544 "
		CB 750 Four-in-One	4 "	"	736 "
		GL 1000 Gold Wing	4 "	"	999 "
		CB 125 S	1 "	"	124 "
		CB 500 Four	4 "	"	498 "
		CB 750 Four	4 "	"	730 "
0–2900/29	Werkzeug-Sortiment 29teilig	für alle HONDA-Motorräder, siehe Seite 123 (BMW)			

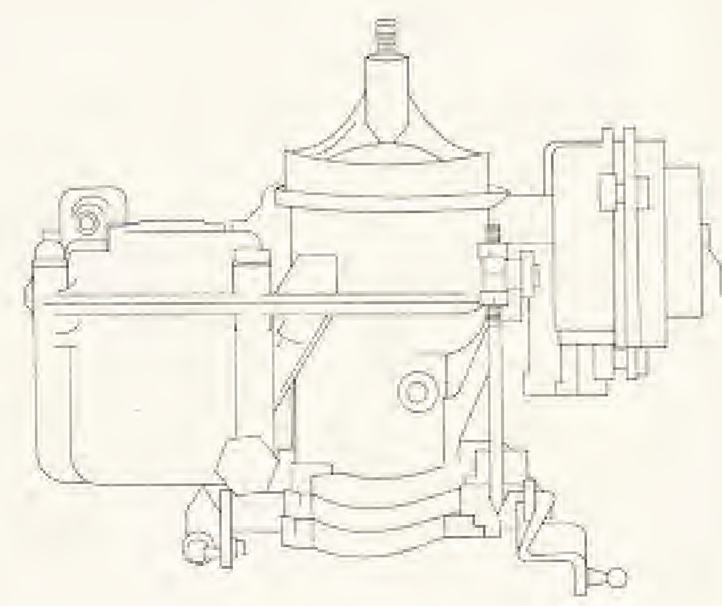
No.	Artikel/Anwendung	
880 MgT-20,8 	Zündkerzen-Einsatz, 20,8 mm, DBP, 6kt., 3/8" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse	
oder 900 MgT-20,8 	dito, 1/2" □ Antrieb, in Verbindung mit HAZET-Betätigungs-Werkzeugen zum Zündkerzenwechsel	für alle **YAMAHA**-Motorräder
	in Verbindung mit Umschaltknarre HAZET 8816 P	für alle **ALFA-ROMEO**-Pkw

HAZET Spezialwerkzeuge für Arbeiten an VERGASER

HAZET

4500





in hausfarbenen HAZET-Metallkästen

Großer Standard-Satz — HAZET 4500/45

INHALTSÜBERSICHT — 45 teilig

330	Doppelmaulschlüssel, klein 11x12 12x11 13x14 14x13
450	Doppelmaulschlüssel 5x5,5 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17
615	Starter- und Blockschlüssel 11x13 14x17
645	Doppel-Gelenk-steckschlüssel 10x11 12x13 14x15
748 b-3	Splintentreiber 150x3 mm
748 b-5	dito 150x5 mm
760-1	Universalzange $4^{1}/_{2}''$
818-1 n	Winkelschraubendreher 90x4 mm
818-3 n	dito 150x8 mm
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
830-9 n	Werkstattschraubendreher 175x8 mm
832-1 n	Elektr.-Schraubendreher 50x2,5 mm
832-3 n	dito 100x3,5 mm
834-1 n	Schraubendreher für Vergaser, 25x4 mm
834-3 n	dito 25x8 mm
835-01 n	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
	Zangen für Sicherungsringe
1846 c-0	außen, gerade
1846 d-0	außen, abgewinkelt
1950-2	Plastic-Hammer 90x27 mm
2100-015	Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser
2140-2	Hammer 200 g
2743	Spezialschlüssel 12 mm
4501	Spezial-Meßgerät
4503	Spezial-Biegehebel
4505-1	Biegehebel
4505-2	Halter
4507	Einstell-Lehre
4507-1	dito
4513-13	Spezialschlüssel 13 mm
4513-14	dito 14 mm
4514	Spezialschlüssel
4515	Spezialschraubendreher 100x8 mm
4516	dito 200x4 mm

No.	Sortiment	kg
4500/45	45 teilig	6,8

Kleiner Standard-Satz — HAZET 4500/13

INHALTSÜBERSICHT — 13 teilig

615	Starter- und Blockschlüssel 11x13 mm
2100-015	Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser
2743	Spezialschlüssel 12 mm
4501	Spezial-Meßgerät
4503	Spezial-Biegehebel
4505-1	Biegehebel
4505-2	Halter
4507	Einstell-Lehre
4507-1	dito
4513-13	Spezialschlüssel 13 mm
4514	Spezialschlüssel
4515	Spezialschraubendreher 100x8 mm
4516	dito 200x4 mm

No.	Sortiment	kg
4500/13	13 teilig	2,6

Sondersatz für VOLKSWAGEN — HAZET 4500/10

INHALTSÜBERSICHT — 10 teilig

615	Starter- und Blockschlüssel 11x13 mm
4501	Spezial-Meßgerät
4503	Spezial-Biegehebel
4505-1	Biegehebel
4505-2	Halter
4507	Einstell-Lehre
4507-1	dito
4513-13	Spezialschlüssel 13 mm
4515	Spezialschraubendreher 100x8 mm
4516	dito 200x4 mm

No.	Sortiment	kg
4500/10	10 teilig	2,5

Sondersatz für MERCEDES — HAZET 4500/12

INHALTSÜBERSICHT — 12 teilig

2100-015	Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser
2743	Spezialschlüssel 12 mm
4501	Spezial-Meßgerät
4503	Spezial-Biegehebel
4505-1	Biegehebel
4505-2	Halter
4507	Einstell-Lehre
4507-1	dito
4513-13	Spezialschlüssel 13 mm
4513-14	dito 14 mm
4515	Spezialschraubendreher 100x8 mm
4516	dito 200x4 mm

4500/12	12 teilig	2,5

Sondersatz für BMW — HAZET 4500/11-1

INHALTSÜBERSICHT — 11 teilig

2100-015	Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser
4501	Spezial-Meßgerät
4503	Spezial-Biegehebel
4505-1	Biegehebel
4505-2	Halter
4507	Einstell-Lehre
4507-1	dito
4513-13	Spezialschlüssel 13 mm
4513-14	dito 14 mm
4515	Spezialschraubendreher 100x8 mm
4516	dito 200x4 mm

4500/11-1	11 teilig	2,4

Sondersatz für OPEL — HAZET 4500/11-2

INHALTSÜBERSICHT — 11 teilig

2100-015	Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser
4501	Spezial-Meßgerät
4503	Spezial-Biegehebel
4505-1	Biegehebel
4505-2	Halter
4507	Einstell-Lehre
4507-1	dito
4513-13	Spezialschlüssel 13 mm
4513-14	dito 14 mm
4514	Spezialschlüssel
4515	Spezialschraubendreher 100x8 mm

4500/11-2	11 teilig	2,7

Sondersatz für FORD AUDI NSU — HAZET 4500/11-3

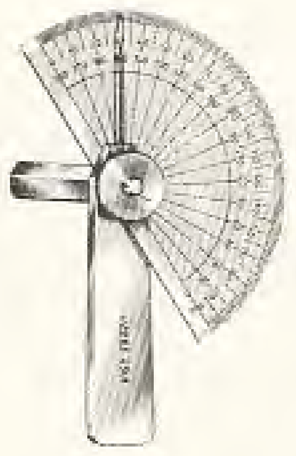
INHALTSÜBERSICHT — 11 teilig

4501	Spezial-Meßgerät
4503	Spezial-Biegehebel
4505-1	Biegehebel
4505-2	Halter
4507	Einstell-Lehre
4507-1	dito
4513-13	Spezialschlüssel 13 mm
4513-14	dito 14 mm
4514	Spezialschlüssel
4515	Spezialschraubendreher 100x8 mm
4516	dito 200x4 mm

4500/11-3	11 teilig	2,7

HAZET Spezial-Meßgerät
SPEZIALSTAHL

4501



Anwendung:
Zum Messen des Drosselklappen-Spaltes an Solex-, Zenith- und Stromberg-Vergasern
Zur Kontrolle des Einsatz- und Abschaltpunktes der Anreicherungsventile an Solex-Vergasern

No.		L mm	g
4501	0–180°		150

HAZET Spezial-Biegehebel
SPEZIALSTAHL

4503



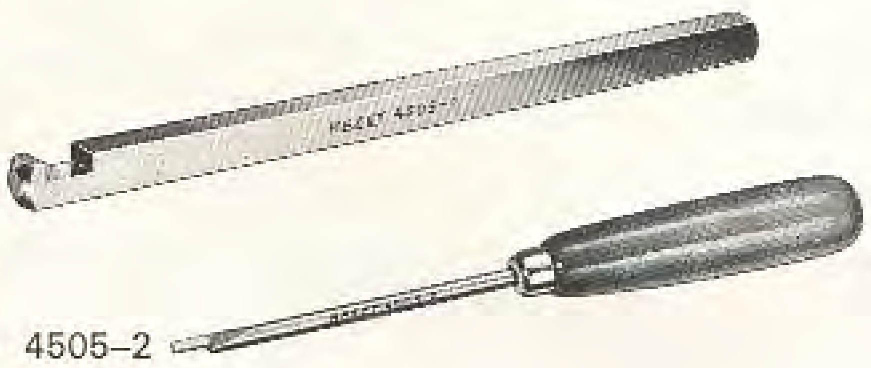
Anwendung:
Zum Justieren des Einspritzrohres an Solex- und Zenith-Vergasern

No.		L mm	g
4503		160	30

HAZET Spezial-Biegewerkzeug
SPEZIALSTAHL

4505

4505–1



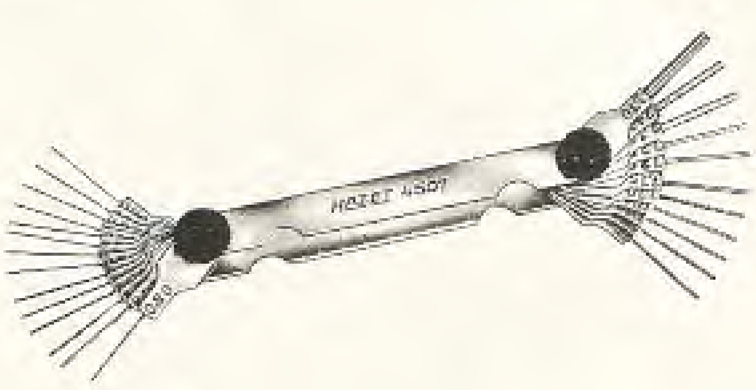
4505–2

Anwendung:
Biegehebel zum Verstellen des Beschleuniger-Pumpenhebels
Halter dient zum Festhalten des Pumpenhebels

No.		L mm	g
4505–1	Biegehebel	185	130
4505–2	Halter	170	50

HAZET Einstell-Lehren

4507



Anwendung:
Zum Messen und Einstellen des Drosselklappen-Spaltes, des Spaltmaßes für Schwimmerkammer-Belüftungsventil an Vergasern und des Elektrodenabstandes an Zündkerzen

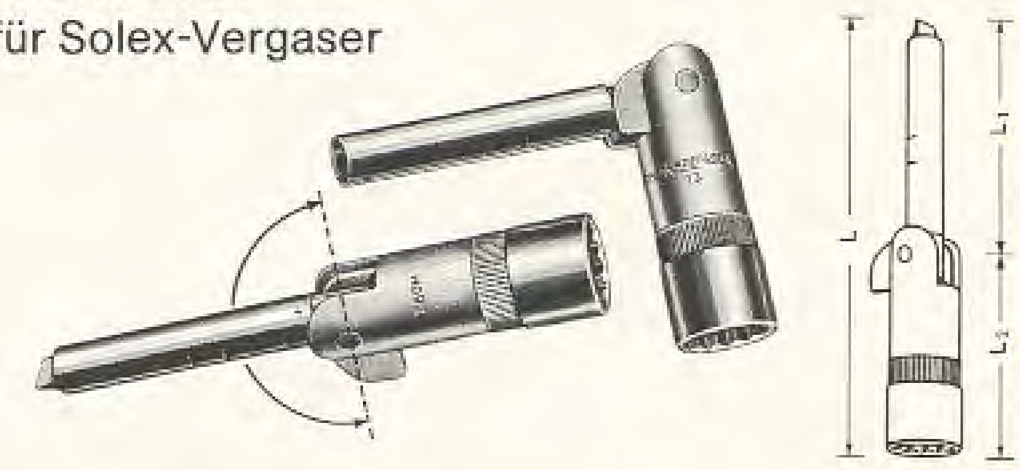
No.		L mm	g
4507	0,20–3,10 mm ⌀ bis 1,25 mm⌀ um 5/10 mm steigend + 2,10; 2,40 und 3,10 mm	110	50

Anwendung:
Zum Messen und Einstellen des Drossel- und Starterklappen-Spaltes an Vergasern

No.		L mm	g
4507–1	2–5 mm ⌀ um 2/10 mm steigend	140	200

HAZET Spezialschlüssel DBGM
SPEZIALSTAHL

4513
für Solex-Vergaser



Anwendung:
Der Steckschlüssel-Einsatz ist zum Lösen und Anziehen des Verschlußstopfens der Hauptdüse (S 13 mm) und zur Montage und Demontage des Schwimmernadelventils (S 14 mm)
Der Schraubendreher ist zum Aus- und Eindrehen der Hauptdüse (diese wird durch die verschiebbare Federhülse festgehalten) und zum Lösen und Anziehen diverser Schlitzschrauben am Solex-Vergaser. Er ist außerdem zur Montage anderer Düsen sowie zum Einstellen der Leerlaufgemisch- und Leerlaufregulierschraube gut zu verwenden

No.	S mm	(Klingendicke) mm	(Klingenbreite) mm	L1 mm	L2 mm	L mm	g
4513–13	13	1	7,5	60	45	105	85
4513–14	14	1	7,5	60	45	105	85

HAZET Spezialschlüssel mit Stecker 8 x 135 mm
CHROM-VANADIUM

4514
für Solex-Vergaser



Anwendung:
Zum Lösen und Anziehen der Vergaser-Flanschschrauben an OPEL-Rekord 1700, 1900, FORD, AUDI Super 90, der Vorwärm-Flanschschrauben an MERCEDES 200/8, 220/8, und für Zylinder-Befestigungsschrauben mit 13 mm S an **Kompressoren,** ferner zum Anziehen der Zylinderflansch- Befestigungsmuttern bei den ILO-Motoren L 151 und L 152

No.	S mm	L mm	g
4514	13	200	160

HAZET Schraubendreher
CHROM-VANADIUM

4515
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff
schwarz



Anwendung:
Zum Betätigen der Anreicherungsventile in Solex-Vergasern

Vergaser-Typ	eingebaut in Fahrzeugen
DDIST, TDID	FORD
DIDTA	OPEL
PDSIT	VW, BMW, OPEL, AUDI NSU
PDSI	MERCEDES A 207 und A 307, HANOMAG, BMW, OPEL

No.	(Klingendicke) mm	(Klingenbreite) mm	L1 mm	L2 mm	g
4515	1	8	100	210	110

HAZET Spezial-Schraubendreher
CHROM-VANADIUM

4516
mit **trinamic**®-Kunststoff-Griff
schwarz



Anwendung:	Vergaser-Typ	eingebaut in Fahrzeugen
Drosselklappen-Einstellung	35 PDSIT	Audi 80, VW-Passat 1,3; 1,5; 1,6 l
Leerlaufgemisch-Einstellung		BMW 2,5 l und 525 ab Bj. 9/73, alle übrigen 6-Zyl. ab Bj. 9/75
Leerlaufgemisch- und Zusatzkraftstoff-Einstellung	32 EEIT 35 EEIT	Ford alle 6-Zyl. ab Baujahr 8/71
Leerlauf- und Leerlaufgemisch-Einstellung	35/40 INAT	Peugeot 504 GL

No.	(Klingendicke) mm	(Klingenbreite) mm	L1 mm	L2 mm	g
4516	0,6	4	200	270	30

Drehmomentschlüssel DBP und DBGM

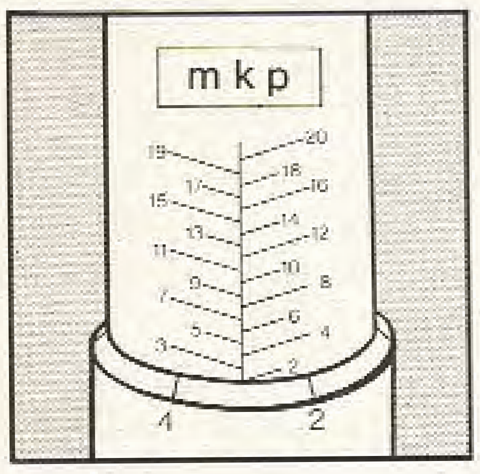
mit automatischer Kurzwegauslösung –
fühl- und hörbar bei Erreichen des eingestellten Drehmoment-Wertes

Anziehen mit eingestelltem Drehmoment sowohl nach links als auch nach rechts möglich



Der HAZET-Drehmomentschlüssel ist auf jeden Skalenwert nachjustierbar, d. h., das anschließend geprüfte Drehmoment stimmt mit dem auf dem Schlüssel ablesbaren Skalenwert wieder überein

Prüfen und nachjustieren vom Gebraucher selbst problemlos möglich.
(Prüfgeräte siehe nächste Seite!)



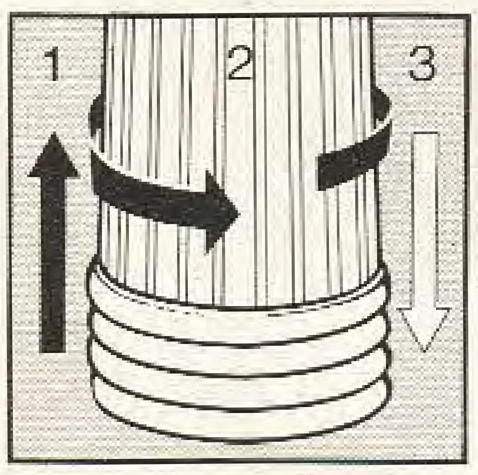
Übersichtliche Skala mit Schrägstrichen

Drehmomentwert

bei Typ HAZET 6121 CT und HAZET 6122 CT auf 1/10 mkp einstellbar
bei Typ HAZET 6123 CT und HAZET 6143 CT auf 2/10 mkp einstellbar

Bei den Typen HAZET 6121 CT und 6122 CT steigt der Wert je **ganzer** Umdrehung des Handgriffes um **1 mkp,**
bei den Typen HAZET 6123 CT und 6143 CT je **halber** Umdrehung um **1 mkp**

Anzeige-Genauigkeit ± 2 % vom Skalenwert



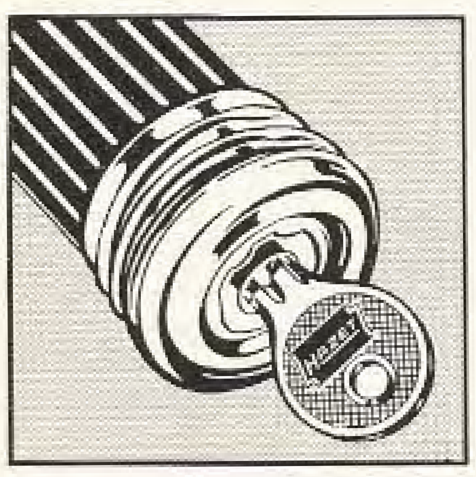
Schnelles und einfaches Einstellen des Drehmoment-Wertes durch Drehen des Griffes

Arretierung des eingestellten Drehmoment-Wertes, funktionssicher und robust durch patentrechtlich geschütztes Verriegeln mit 5 Klemmkörpern

Handlicher Griff mit profiliertem Kunststoff-Mantel, öl- und benzinbeständig



Der Kunststoffring wirkt als Stoßdämpfer und dient dem besseren Greifen sowie als Handgleitschutz



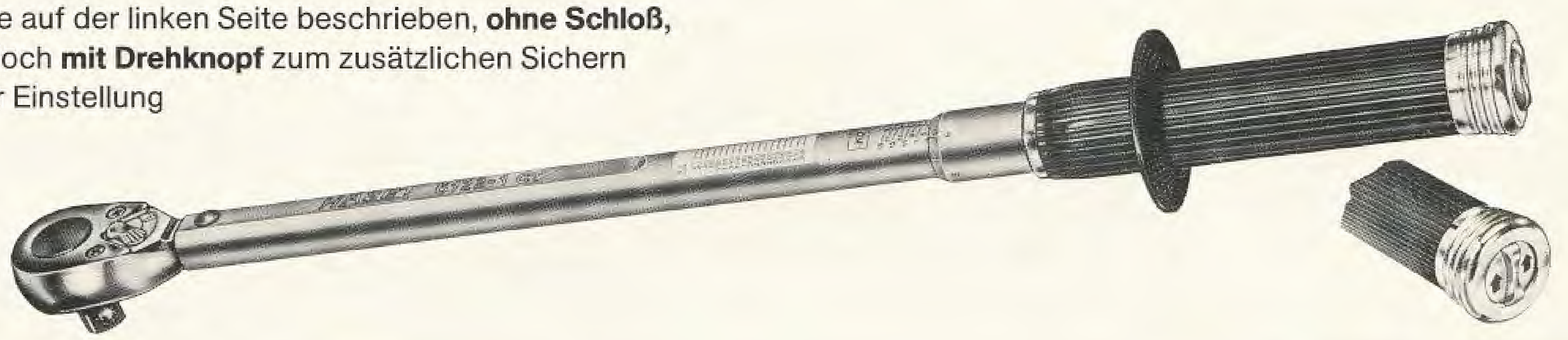
Zylinderschloß im Griff für zusätzliches Sichern der Einstellung

(z. B. für Fließbandarbeiten und Werkstatt-Endabnahmen)

No.		□	mkp (Umstellung auf Nm vorbehalten)		L mm	g
6121 CT		1/2"	1–12	mit Umschaltknarre und Zylinder-Schloß	430	1250
6122 CT		1/2"	2–20	mit Umschaltknarre und Zylinder-Schloß	520	1400
6123 CT		1/2"	6–36	mit Umschaltknarre und Zylinder-Schloß	750	1950
6143 CT		3/4"	6–36	mit Umschaltknarre und Zylinder-Schloß	750	1980

SYSTEM 6000 CT Drehmomentschlüssel DBP und DBGM

Wie auf der linken Seite beschrieben, **ohne Schloß,** jedoch **mit Drehknopf** zum zusätzlichen Sichern der Einstellung



No.		□	mkp (Umstellung auf Nm vorbehalten)		L mm	g
6121–1 CT		1/2"	1–12	mit Umschaltknarre und Drehknopf	430	1250
6122–1 CT		1/2"	2–20	mit Umschaltknarre und Drehknopf	520	1400
6123–1 CT		1/2"	6–36	mit Umschaltknarre und Drehknopf	750	1950
6143–1 CT		3/4"	6–36	mit Umschaltknarre und Drehknopf	750	1980

Sämtliche Bauteile sind aus hochwertigem, legiertem und vergütetem Stahl gefertigt und mit galvanischem Überzug gegen Korrosion geschützt. Teile, die die Präzision des Drehmomentschlüssels bestimmen, werden gegen Verschleiß zusätzlich einer speziellen Oberflächenbehandlung unterzogen

Hydraulische Drehmoment-Prüfgeräte DBP



Abmessungen: 550x220x250 mm

zum Prüfen und Justieren von Drehmomentschlüsseln aller Fabrikate und Drehschraubern

Toleranz ± 1 % vom Skalenwert wird erreicht durch

- äußerst geringe Massenbeschleunigung
- stark reduzierte Reibung
- kugelgelagerte Antriebswelle

Spezielle Dämpfung
des Feinmeß-Manometers (Güteklasse 0,6); kein Springen des Zeigers bei Ausklinken des Drehmomentschlüssels

Antriebs-Innendoppelvierkant 1/2"
mit Reduzierteilen für 3/8" und 3/4" Innenvierkant

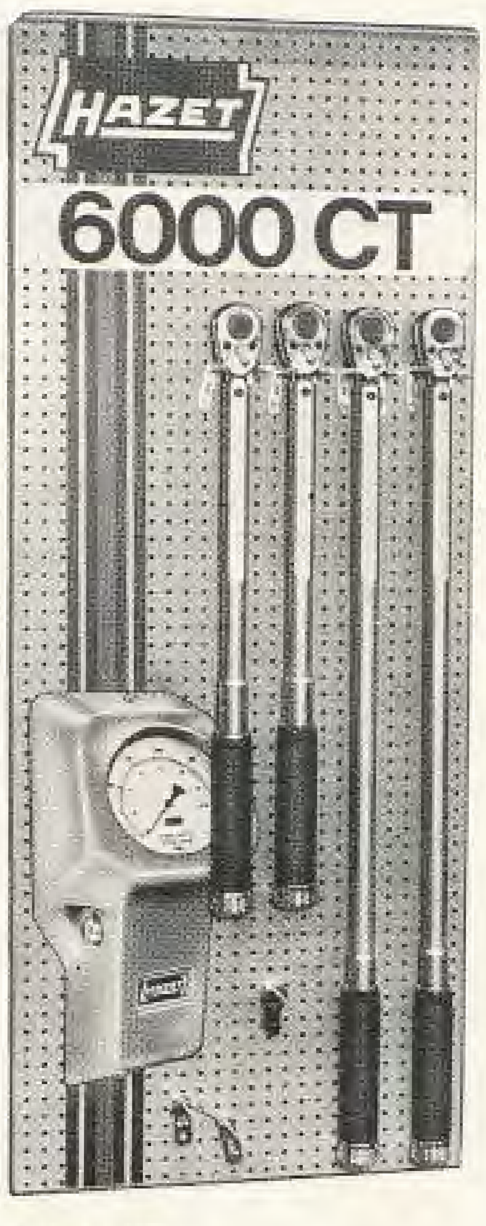
Leichtmetallchassis

Kunststoffgehäuse
glasfaserverstärkt
funktionsgerechte Formgestaltung mit einem Zentralverschluß

Platzsparende Wandbefestigung
mit nur 2 beiliegenden Schwerlastdübeln

No.		Bereich mkp	Bereich Nm	Bereich ft.lbs.	Teilung mkp	Teilung Nm	Teilung ft.lbs.	kg
6903		0–18	0–180	0–130	1/10	1	2,5	7
6905		0–36	0–360	0–260	2/10	2	5	7
		stufenlos						

Drehmomentschlüssel-Verkaufstafeln



Tafelgröße: 400x1000 mm

Diese Verkaufstafel ermöglicht die Präsentation der HAZET-Drehmomentschlüssel

Das auf der Tafel durch ein Haftplakat abgebildete Drehmoment-Prüfgerät kann auf Wunsch als Original (siehe linke Spalte) mitgeliefert und auf der Verkaufstafel angebracht werden

Die im unteren Teil der Tafel befestigten Haken sind für Sicherungsschlüssel und Winkelschraubendreher vorgesehen

Die Tafel wird unter Benutzung der vorhandenen Löcher aufgehängt

Werkzeugplätze schabloniert

No.			kg
2060 T		6121 CT, 6122 CT, 6123 CT, 6143 CT — je 1 Stück	12
2060–1 T		6121–1 CT, 6122–1 CT, 6123–1 CT, 6143–1 CT — je 1 Stück	12
2060 TL		Verkaufstafel, leer	5,5

Gegenüberstellung

deutscher, amerikanischer, englischer, norwegischer, französischer und schwedischer Maße für Schraubenschlüssel (grau unterlegte Maße sind Bestellmaße)

Metrische Maße												Amerikanische Maße							Englische Maße				
	Gewinde-Durchmesser											Schlüsselweite und Nennmaß		Gewinde-Durchmesser					Nennmaß Gewinde-Ø Zoll			Schlüsselweite	
Schlüsselweite und Nennmaß	ISO R 272 1968		Deutsche Maße DIN Metrisch			Norwegische Maße	Französische Maße	Schwedische Maße SMS Metrisch		Schwedische Maße SMS Whitworth					USS		Americ. Stand.						
mm	normaler Sechskant	kleiner Sechskant	normaler Sechskant	kleiner Sechskant	großer Sechskant			klein 1414	groß 1412	klein 1415	groß 1413	Zoll	mm	Schrauben und Muttern nach SAE	Schrauben u. Muttern	Kopf-schrauben	Schrauben und Muttern	Kopf-schrauben	W (BSW großer 6kt. BS 192)	BS (BSF u. BSW kleiner 6kt. BS 1083)	BA	Zoll	mm
2,5			1																				
3			1,2 1,4																		10	.117	2,97
3,2	1,6		1,6									1/8	3,175										
3,5			1,7																		9	.131	3,33
4	2		2			1,7	2,5	2,3				5/32	3,97				0 1				8	.152	3,86
4,5			2,3			2		2,6				3/16	4,76				2 3				7	.172	4,37
												13/64	5,16										
5	2,5		2,5 2,6			2,3	3	3													6	.193	4,90
5,5	3		3			2,6						7/32	5,56								5	.220	5,59
												15/64	5,95								4	.248	6,30
6			3,5			3	3,5	3,5	3			1/4	6,35				4		1/16 =	3/32		.256	6,50
												17/64	6,75										
7	4		4			3,5	4 4,5	4	3,5			9/32	7,14								3	.282	7,16
												19/64	7,54						3/32 =	1/8		.297	7,54
8	5		5	6		4	5	5	4			5/16	7,94		1/8	1/8	5 6				2	.324	8,23
																			1/8 =	3/16		.340	8,64
9						5	5,5	5				11/32	8,73				8				1	.365	9,27
10	6		6	8			6	6				3/8	9,52			3/16	10				0	.412	10,49
												13/32	10,32										
11	7		7			6 7		7	6			7/16	11,11	1/4		1/4	12, 1/4	1/4	3/16 =	1/4		.445	11,30
12		8					7	8				15/32	11,90										
13	8		8	10						5/16	1/4	1/2	12,70	5/16	1/4	5/16		5/16	1/4 =	5/16		.525	13,33
14		10				8	8		8			9/16	14,29	3/8		3/8	5/16	3/8					
15			(10) +					10		3/8	5/16	19/32	15,08		5/16				5/16 =	3/8		.600	15,24
16							9					5/8	15,88	7/16		7/16	3/8	7/16					
17	10	12	10	12		9 10	10		10			11/16	17,46		3/8								
18								12		7/16	3/8								3/8 =	7/16		.710	18,03
19	12	14	12	16		11	11					3/4	19,05	1/2		1/2	7/16	1/2					
20												25/32	19,84		7/16								
20,8	Zündkerzen M 14											13/16	20,64			9/16	1/2	9/16	7/16 =	1/2		.820	20,83
21							12	14		1/2	7/16												
22	14	16	14		12	12 14			12 14			7/8	22,22	9/16	1/2	5/8	9/16	5/8					
23							14				1/2	15/16	23,81	5/8					1/2 =	9/16		.920	23,34
24	16	18	16	20				16		5/8		31/32	24,61		9/16								
25												1	25,40	11/16		3/4	5/8	3/4	9/16 =	5/8		1.010	25,65
26	Zündkerzen M 18						16																
27	18	20	18		16	16		18	16			1 1/16	26,99	3/4	5/8								
28										3/4	5/8	1 1/8	28,57			7/8	3/4	7/8	5/8 =	11/16		1.100	27,94
29							18																
30	20	22	20	24				20				1 3/16	30,16						11/16 =	3/4		1.200	30,48
32	22	24	22		20	18 20	20	22	18 20			1 1/4	31,75	7/8	3/4	1							
33										7/8	3/4	1 5/16	33,34				7/8	1	3/4 =	7/8		1.300	33,02
34								24															

+ nach DIN 706 13 bis 706 18 (Kraftfahrzeugbau)

Gegenüberstellung

HAZET

deutscher, amerikanischer, englischer, norwegischer, französischer und schwedischer Maße für Schraubenschlüssel (grau unterlegte Maße sind Bestellmaße)

Metrische Maße (Gewinde-Durchmesser)

Schlüsselweite und Nennmaß mm	ISO R 272 1968 normaler Sechskant	ISO R 272 1968 kleiner Sechskant	Deutsche Maße DIN Metrisch normaler Sechskant	Deutsche Maße DIN Metrisch kleiner Sechskant	Deutsche Maße DIN Metrisch großer Sechskant	Norwegische Maße	Französische Maße	Schwedische Maße SMS Metrisch klein 1414	Schwedische Maße SMS Metrisch groß 1412	Schwedische Maße SMS Whitworth klein 1415	Schwedische Maße SMS Whitworth groß 1413
35							22				
36	24	27	24	30	22	22 24			22 24		
37										1	7/8
38							24				
41	27	30	27 M 26x1,5		24	27			27		
42							27			1 1/8	1
46	30	33	30	36	27	30	30		30		
47										1 1/4	1 1/8
50	33	36	33			33	33		33		
52										1 3/8	1 1/4
54							36				
55	36	39	36	42		36			36		
56										1 1/2	1 3/8
58							39				
60	39		39			39			39	1 5/8	1 1/2
63							42				
65	42		42	48		42			42	1 3/4	1 5/8
67							45				
70	45		45			45			45	1 7/8	1 3/4
71							48				
75	48		48	56		48			48	2	1 7/8
77							52				
80	52		52			52			52		2
82							56				
85	56		56			56			56		2 1/4
88							60				
90	60		60			60			60		
94							64				
95	64		64			64			64		2 1/2
100	68		68			68	68		68		
105	72		72			72	72		72		2 3/4
110	76		76			76	76		76		3
115	80		80			80			80		
116							80				
120	85		85			84			85		3 1/4
130	90		90			89			90		3 1/2
135	95		95			94			95		3 3/4
145	100		100			99			100		4
150	105		105			104			105		
155	110		110			109			110		4 1/4

Amerikanische Maße (Gewinde-Durchmesser)

Schlüsselweite mm (metrisch)	Schlüsselweite und Nennmaß Zoll	Schlüsselweite und Nennmaß mm	Schrauben und Muttern nach SAE	USS Schrauben u. Muttern	USS Kopfschrauben	Americ. Stand. Schrauben und Muttern	Americ. Stand. Kopfschrauben
35	1 3/8	34,92			1 1/8		
36	1 7/16	36,51	1	7/8			
37	1 1/2	38,10			1 1/4	1	1 1/8
38	1 9/16	39,69					
41	1 5/8	41,28	1 1/8	1	1 3/8		
42	1 11/16	42,86				1 1/8	1 1/4
	1 3/4	44,45					
46	1 13/16	46,04	1 1/4	1 1/8			
47	1 7/8	47,63		1 1/4			
50	2	50,80	1 3/8	1 1/4			
52	2 1/16	52,39				1 3/8	
54							
55	2 3/16	55,56	1 1/2	1 3/8			
56	2 1/4	57,15				1 1/2	
58							
60	2 3/8	60,32		1 1/2			
	2 7/16	61,91				1 5/8	
63							
65	2 9/16	65,09		1 5/8			
67	2 5/8	66,68				1 3/4	
70	2 3/4	69,85		1 3/4			
71	2 13/16	71,44				1 7/8	
75	2 15/16	74,61		1 7/8			
77	3	76,20				2	
80	3 1/8	79,38		2			
82							
85	3 3/8	85,72				2 1/4	
88	3 1/2	88,90		2 1/4			
90							
94							
95	3 3/4	95,25				2 1/2	
100	3 7/8	98,42		2 1/2			
105	4 1/8	104,78				2 3/4	
110	4 1/4	107,95		2 3/4			
115	4 1/2	114,30				3	
116	4 5/8	117,48		3			
120							
130	5	127,00		3 1/4			
135	5 3/8	136,52		3 1/2			
145	5 3/4	146,05		3 3/4			
150							
155	6 1/8	155,57		4			

Englische Maße

Schlüsselweite mm (metrisch)	Nennmaß Gewinde-Ø Zoll: BSW großer 6 kt. BS 192 (W)	Nennmaß Gewinde-Ø Zoll: BSF u. BSW kleiner 6 kt. BS 1083 (BS)	BA	Schlüsselweite Zoll	Schlüsselweite mm
35	13/16 =	15/16		1.390	35,31
37	7/8 =	1		1.480	37,59
41	15/16 =	1 1/16		1.580	40,13
42	1 =	1 1/8		1.670	42,42
47	1 1/8 =	1 1/4		1.860	47,24
52	1 1/4 =	1 3/8		2.050	52,07
56	1 3/8 =	1 1/2		2.220	56,39
	1 1/2 =	1 5/8		2.410	61,21
65	1 5/8 =	1 3/4		2.580	65,53
70	1 3/4 =	2		2.760	70,10
80	2 =	2 1/4		3.150	80,01
90	2 1/4 =	2 1/2		3.550	90,17
100	2 1/2 =	2 3/4		3.890	98,81
105	2 3/4 =	3		4.180	106,17
115	3 =	3 1/4		4.530	115,06
120	3 1/4 =	3 1/2		4.850	123,19
130	3 1/2 =	3 3/4		5.180	131,57
145	3 3/4 =	4		5.550	140,92

Inhaltsverzeichnis

	Bezeichnung	Seite
A	Abisolierzangen	91
	Absetzzangen	96
	Abzieher	41-46, 48, 99
	ALFA-ROMEO-Werkzeuge	153
	„Assistent"	10-13
	AUDI NSU-Werkzeuge	40, 137-139, 154
	Aufsatzschränke	8
	Ausbeulwerkzeuge	94-99
	Ausdrücker	43, 134
	Auswuchtgewicht-Zange	91
	Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge und Scheibenwischer-Arme	99
	Autostrom- und Licht-Prüfer	104
B	Bandschlüssel	104
	Batteriedienst-Werkzeuge	48, 90
	Betätigungswerkzeuge für Steckschlüssel-Einsätze	64, 68, 73, 76
	Bits	107-110
	Blechscheren, Blechschneider	91, 98
	BMW-Werkzeuge	40, 122-125, 154
	Bördelgeräte	105-106
	Bremsbeläge-Ausziehgerät	99
	Bremseinstellschlüssel	114, 123, 134, 137, 140, 143
	Bremsfederzangen	47
	BRITISH LEYLAND-Werkzeuge	147-148
C	CHRYSLER-SIMCA-Werkzeuge	145-146
	CITROËN-Werkzeuge	146
D	Doppel-Bördelgerät	105-106
	Doppel-Gelenkschlüssel	34
	Doppelmaulschlüssel	20, 23-25
	Doppelringschlüssel	28-32, 112, 114
	Doppelsteckschlüssel	22
	Dorne	112
	Drahtbürste	103
	Drehmomentschlüssel	114, 156-157
	Drehstifte	22
	Dreikantschaber	54
	Druckluft- und Elektroschrauber-Einsatzprogramm	78-82, 107-110
	Durchtreiber	36
E	Einfach-Ringschlüssel	33
	Einmaulschlüssel	25, 112, 114, 119, 134
	Einsätze	63, 64, 66-68, 71-76, 78-82
	Einsatzkästen	63, 65, 69, 70, 73, 75, 109, 110, 122
	Elektro- und Druckluftschrauber-Einsatzprogramm	78-82, 107-110
	Elektronik- und Feinmechanik-Zangen	92-94
	Ersatzteile für Knarren	77
F	Feilen	96, 103
	Feinmechanik- und Elektronik-Zangen	92-94
	Festhalte-Schraubendreher	55
	FIAT-Werkzeuge	40, 140-141
	Flachmeißel	36
	Flachschaber	55
	Flachzangen	88, 93
	FORD-WERKZEUGE	19, 29, 40, 133-137, 154
	Fühlerblattlehren	103
G	Gabel-Ringschlüssel (siehe unter Ring-Maulschlüssel)	
	Gabelschlüssel (siehe unter Doppelmaulschlüssel)	
	Gegenstütz-Vorrichtung	46
	Geißfußschlüssel-Einsätze	19, 119, 134
	Gelenkgriffe	64, 68, 73
	Gelenkknarren	68, 73
	Gelenkschlüssel	34
	Gelenkstücke	64, 68, 73, 76, 79, 80, 81, 82
	Gewindefeilen	103
	Gripzangen	37-38
	Gummihämmer	97, 98, 103
H	Hämmer	96, 97, 98, 103
	Halter für Glasscheiben	11, 13
	Halter für Schraubendreher-Einsätze	79, 80, 81, 108, 109
	Halter für Testgeräte	11, 13
	Handbohrmaschine	103
	Hebeleisen	34, 104, 114
	Hocker	10
	„Hohlknabber"-Blechschere	98
	HONDA-Werkzeuge	123, 153
	Hydraulische Mutternsprenger	60
	Hydraulische Radnabenabzieher	41, 45
	Hydraulisches Drehmoment-Prüfgerät	157
	Hydraulisches Druckwerkzeug	44
I	Innen-Auszieher	46
	Innenkeilprofil-Einsätze (RIBE CV)	68, 74, 108
	Innenkeilprofil-Winkelschraubendreher (RIBE CV)	101
	Innensechskant-Einsätze	64, 67, 73, 74, 107, 110
	Innensechskant-Winkelschraubendreher	101, 102
	Innenvielzahn-Einsätze (XZN)	68, 74
	Innenvielzahn-Winkelschraubendreher (XZN)	102
J	Justier- und Prüfgerät für Drehmomentschlüssel	157
	„Juwel"-Werkzeugkoffer	9, 83
K	Kabelmesser	104
	Kardan- (Universal-) Gelenke	64, 68, 73, 76
	Karosserie-Werkzeuge	94-99
	Kegelrollenlager-Abzieher	43
	Klebschlaghammer	98
	Klein- und Kleinst-Rohrabschneider	105
	„Knabber"-Blechscheren	98
	Knarren	64, 68, 73, 76
	Knarren-Einzelteile und Reparatursätze	77
	Körner	36
	Kolbenringwerkzeuge	46, 47, 112
	„Kombi-Kreuz"-Radmutternschlüssel	40
	Kombinationsstücke	79, 80, 81, 108, 109, 110
	Kombinationszangen	90, 91, 94
	Kontaktfeilen	103
	Kraftsteckschlüssel-Einsätze und Zubehör	78-82
	Kreuzmeißel	36
	Kreuzschlitz-Schraubendreher	53, 54, 56, 57
	Kreuzschlitzschraubendreher-Einsätze	64, 68, 74, 108, 110
	Kreuzschlüssel	35
	Kugelgelenkabzieher	43
	Kugelkopf-Schraubendreher	55
	Kugellager-Abzieher	41-43
	Kunststoff-Hämmer	98
	Kupplungs-Einstellschlüssel	114
L	Langbeckzangen	89
	Leichtmetall-Hammer	103
	Lenkradabzieher	46
	Leuchte	10, 13
	Lichtprüfer	104
	Lochplattenständer und -Wände	100
	Lochzange	99
	Löffelschaber	54
M	Magazinhalter für Schraubendreher-Einsätze	109
	Magnetschlüssel	19
	Magnet-Sechskant-Steckschlüssel	20
	Magnet-Steckschlüssel-Einsätze	67, 72, 73, 78
	Magnetische Sucher	99
	Maul-Ringschlüssel (siehe unter Ring-Maulschlüssel)	
	Maul-Schlagschlüssel	25
	Maulschlüssel	19, 20, 23-25, 112, 114, 120, 134
	MAZDA-Werkzeuge	152-153
	Meißel	36
	MERCEDES-Werkzeuge	19, 39, 40, 118-122, 154
	Metallsägen und -bogen	99
	Montagegabeln	104
	Montiereisen	34, 104
	Mutternsprenger	60
N	Nabenabzieher	41, 44
	„Nager"-Blech-Handstanze	98
	Nylon-Hämmer	97
O	Öldienstschlüssel	29, 104, 111, 113, 114, 119, 140, 143, 145
	Ölfilterschlüssel	104
	Ölkännchen	104
	Offene Ringschlüssel	28
	OPEL-Werkzeuge	39, 40, 126-130, 154
P	PEUGEOT-Werkzeuge	39, 142
	Plastic-Hämmer	97
	„Popular"-Kreuzschlüssel	35
	PORSCHE-Werkzeuge	130-132
	POZIDRIV-Schraubendreher	57
	POZIDRIV-Schraubendreher-Einsätze	68, 74, 108
	Prüf- und Justiergeräte für Drehmomentschlüssel	157
	Prüflampen	104
R	Rad- und Radnaben-Abzieher	41, 44, 45, 46
	Radkappen-Abzieher	114
	Radmuttern-Einsätze	80
	Radmutternschlüssel	35, 40
	Radschraubenkurbel	40
	Reduzier-Einsätze	64, 73, 76, 79, 80, 81, 82
	Reifenheber	34
	Reißnadel	104
	RENAULT-Werkzeuge	39, 143-144
	Reparatursätze für Knarren	77
	Ring-Maulschlüssel	26-27
	Ring-Schlagschlüssel	33
	Ringschlüssel	28-33, 112, 114, 140
	Rohrabschneider	105
	Rohr-Schweißergripzange	38
	Rollbandmaß	104
	Rollenlager-Abzieher	43
	Rollgabelschlüssel	19
	Rückschlagfreie Hämmer	98
	Rundzangen	88, 94
S	SAAB-Werkzeuge	150-151
	SCANIA-Werkzeuge	151
	Sechskant-Steckschlüssel	20-22
	Seitenschneider	87, 88, 92
	SIMCA-Werkzeuge	145-146
	Solex-Vergaser-Spezialwerkzeuge	154-155

HAZET Nummernverzeichnis

	Bezeichnung	Seite
S	Spezialwerkzeuge für	
	ALFA-ROMEO	153
	AUDI NSU	40, 137–139, 154
	BMW	40, 122–125, 154
	BRITISH LEYLAND	147–148
	CHRYSLER-SIMCA	145–146
	CITROËN	146
	FIAT	40, 140–141
	FORD	19, 29, 40, 133–137, 154
	HONDA	123, 153
	MAZDA	152–153
	MERCEDES	19, 39, 40, 118–122, 154
	OPEL	39, 40, 126–130, 154
	PEUGEOT	39, 142
	PORSCHE	130–132
	RENAULT	39, 143–144
	SAAB-SCANIA	150–151
	SIMCA	145–146
	TOYOTA	152
	VOLKSWAGEN	39, 40, 90, 111–117, 154
	VOLVO	39, 149–150
	VERGASER	154–155
	YAMAHA	153
	Spezialzangen für Sicherungsringe	89, 90, 112, 113
	Splintenausziehzange	89
	Splintentreiber	36
	Spurstangenkopf-Ausdrücker	43, 134
Sch	Schaber	54, 55
	Scheibenhalter	11, 13
	Scheibenwischer-Arme-Ausziehgerät	99
	Schiebegriffe	64, 68, 73, 76
	Schlag-Ausziehgeräte	99
	Schlag-Maulschlüssel	25
	Schlag-Ringschlüssel	33
	Schlagschraubendreher	110
	Schlagschrauber-Einsätze und Zubehör	78–82, 107–110
	Schlauchklemmenzangen	47
	Schränke	5–8
	Schraubenausdreher	60
	Schraubendreher	53–57
	Schraubendreher-Einsätze	64, 67, 68, 73, 74, 107–110
	Schraubendreher-Einsatz-Halter	108, 109, 110
	Schraubenschlüssel, verstellbar	19
	Schraubstöcke	104
	Schweißergripzange	38
	Schwere Ringschlüssel	33
	Schwungwinden	68, 73
St	Starter- und Blockschlüssel	29
	Stecker	22, 40, 68, 76
	Steckgriffe	64, 68
	Steckschlüssel	20–22
	Steckschlüssel-Einsätze	63, 64, 66–67, 71–73, 75–76
	Steckschlüssel-Sätze	22, 63, 65, 69–70, 75
	Stehbolzenauszieher	60
	Stiftschlüssel	101–102
	Strömprüfer	104
T	TACL-Schraubendreher	57
	Tafeln	29, 33, 100, 157
	Tankstellen-Sortimente	7, 49
	Taschen	50, 103, 104, 109, 120
	Testgerät-Halter	11, 13
	T-Griffe	73, 112, 114
	Traktorensätze	83
	Türfederzange	47
	TOYOTA-Werkzeuge	152
U	Umschaltknarren	64, 68, 73, 76
	Umschaltknarren-Einzelteile	77
	Universalgelenke	64, 68, 73, 76
	Universalzangen	37, 38
V	VDE-Werkzeuge	21, 56
	Ventilwerkzeuge	19, 46, 47, 112, 113, 114, 119, 120, 134
	Verbindungsstücke	79, 80, 81, 108, 109, 110
	Vergaser-Schraubendreher	56, 155
	Vergaser-Spezialwerkzeuge	154–155
	Verlängerungen	64, 68, 73, 76, 78, 80, 82
	Verstellbare Schlüssel	19
	Vornschneider	88, 93
	VOLKSWAGEN-Werkzeuge	39, 40, 90, 111–117, 154
	VOLVO-Werkzeuge	39, 149–150
W	Waschpinsel	103
	Wasserpumpenzangen	38
	Werkbänke	8
	Werkzeugkästen	9, 49, 83, 94, 110, 120, 154
	Werkzeugkoffer	9, 49, 83, 94
	Werkzeugschäfte für Schlagschrauber-Einsätze	79, 80, 81
	Werkzeugschränke	5–8
	Werkzeugsortimente	5–9, 14–17, 48, 49, 50, 83, 84, 94, 95, 111, 118, 122, 123, 126, 127, 130, 133, 137, 140, 143, 145, 149, 150, 151, 153, 154
	Werkzeugtaschen	50, 103, 104, 109, 120
	Werkzeugwagen „Assistent"	10–13
	Werkzeugwände	100
	Winkelgriff	73
	Winkelschraubendreher	54, 101–102
Y	YAMAHA-Werkzeuge	153
Z	Zangen	37–38, 46, 47, 48, 87–94, 96, 99, 112, 113, 114
	Zündkerzenbürste	103
	Zündkerzenschlüssel	39, 112, 142, 143
	Zündkerzenschlüssel-Einsätze	66, 67, 72, 73

HAZET-No.	Seite
0– 10	9, 14, 15, 17
0– 11	15, 17
0– 12	15, 17
0– 13	16, 17
0– 14	9, 16, 17
0– 15	17, 118
0– 100	5, 17
0– 101	5, 17
0– 102	6, 17
0– 103	6, 17
0– 110	6–7, 17
0– 130	8, 17
0– 803	17, 49
0– 804	17, 49, 50
0–1500	17, 83
0–2500	17, 111
0–2700	17, 118
0–2900	17, 122, 123
0–3000	17, 126, 127
0–3300	17, 130
0–3400	17, 133
0–3500	17, 137
0–3601	17, 140
0–3800	17, 143
0–3900	17, 145
0–4200	17, 149
0–4300	17, 150, 151
0–4500	154
100–101	5
102–103	6
110	6–7
130	8
152	9
160	10
161–162	10, 11, 13
166 TS	11
171	12
172 HD	13
172–5	13
179–310	19
329	19, 134
330–421	20
425	21
430–433	22
450	23–25
452	25
600	26–27
605	27
610–612	28
615–618	29
625	30
630	31–32
635	32
640–642	33
645–653	34
705–720	35
730–751	36
754–757	37
758–760	38
761–767	39
769–774	40
776	41
777	41–43
779	43
780–785	44
786–787	45
788–793	46
794–799	47
802	48
803–804	49–50
806–808	50
810–811	53
814–821	54
825–829	55
830–834	56
835	56–57
836–839	57
840–846	60
850	63, 64, 78
851–854	63
858–863	64
863/9–863/10	77
864–870	64
880	65, 66, 67, 79
881–888	65

HAZET-No.	Seite
900	69, 70, 71, 72, 73, 80
901	69, 70
902	70
904–907	69
911–916	73
916/9–916/10	77
917–920	73
930–944	70
958–985	73
986–993	74
998	81
1000	75, 76, 81
1002	75
1005–1007	82
1014–1016	76
1016/12–1016/13	77
1017–1058	76
1100–1107	82
1158	76
1500	83
1530–1550	84
1600–1615 (160-0–161-5)	10
1615–1620 (161-5–162-0)	11–13
1801–1803	87
1805–1826	88
1841–1846	89, 90
1847–1850	90
1852–1865	91
1880–1883	92
1886–1890	93
1893–1897	94
1900–1910	94–95
1911–1931	95
1932–1939	96
1940–1951	97
1953–1963	98
1964–1981	99
2025	100
2060	100, 157
2092–2094	101
2100–2114	101, 102
2120–2147	103
2150–2175	104
2180–2190	105
2191	105–106
2200–2211	107
2215–2240	108
2242–2270	109
2301–2351	110
2500	111
2502–2534	112
2559–2576	113
2579–2599	114
2700	118
2722–2769	119
2771–2775	120
2800–2806	120
2900	122–123
2921	123
3000	126, 127
3090	127
3300	130
3400	133
3421–3490	134
3500–3521	137
3600–3667	140
3761	142
3800–3861	143
3900–3904	145
4200	149
4300	150, 151
4500	154
4501–4516	155
6121–6143	156, 157
6903–6905	157
8501–8503	64
8505	78
8506	64
8508	79
8801–8804	67
8806–8808	68, 79
8809–8816	68
8816/9–8816/10	77
8820–8830	68
9005–9007	80
9008	80–81
9986–9987	81







Zeichenerklärung:

M = Metrisches Gewinde
S = Schlüsselweite
SW = Spannweite
ST = Spanntiefe
V = Verchromt
VKH = Verchromt, Köpfe Hochglanz

Alle übrigen Buchstaben in den Tabellenköpfen werden durch die neben den Abbildungen stehenden Skizzen erklärt

Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

1. **Anerkennung der Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.** Für alle Verkäufe gelten die nachstehenden Bedingungen. Entgegenstehenden Einkaufs- und Geschäftsbedingungen des Bestellers wird hiermit ausdrücklich widersprochen. Sie verpflichten uns auch dann nicht, wenn wir nicht noch einmal bei Vertragsabschluß im einzelnen Falle widersprechen. Abweichungen von diesen Bedingungen bedürfen der schriftlichen Vereinbarung. Spätestens mit Entgegennahme der Ware gelten unsere Bedingungen als angenommen.

2. **Angebote und Aufträge.** Alle Angebote sind unverbindlich. Aufträge gelten von uns erst als angenommen, wenn sie schriftlich bestätigt sind. Das Gleiche gilt für mündliche Auftragsänderungen. Beanstandungen von Auftragsbestätigungen und Rechnungen müssen innerhalb von 14 Tagen schriftlich bei uns eingehen. Auch die durch unsere Vertreter vermittelten Aufträge werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich. Wir haften nicht für Fehler, die sich aus den vom Besteller eingereichten Unterlagen (Zeichnungen, Muster oder dergleichen) ergeben. Mündliche Angaben über Ausführung, Abmessung und dergl. bei Sonderanfertigungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Angeforderte Muster werden nur gegen Berechnung geliefert. Abbildungen, Zeichnungen, Maße, Gewichte, Farbtöne, die in Katalogen, Preislisten und anderen Drucksachen enthalten sind, sind branchenübliche Annäherungswerte.

3. **Preise.** Zur Anwendung gelangen die Preise unserer jeweils gültigen Preislisten. Die darin genannten Notierungen sind unverbindliche Preisempfehlungen und verstehen sich stets freibleibend. Sie gelten für Lieferung frachtfrei Bestimmungsstation einschließlich handelsüblicher Verpackung, sofern der Auftragswert des Bestellers DM 800.– netto übersteigt. Bei Aufträgen mit geringerem Wert gelten unsere Preise für Lieferung ab Werk oder ab Vertreterlager, ausschließlich Verpackung.

4. **Lieferung und Versand.** Die Lieferung erfolgt bei Bahnversand ab Station unserer Werke Remscheid oder Heinsberg, andernfalls ab Werk. Bei Versand ab Vertreterlager gelten die gleichen Bedingungen bezogen auf den Sitz des Lagers. Die Gefahr geht auf den Käufer auch in Fällen höherer Gewalt und bei frachtfreier Lieferung über. Die Gefahr zufälligen Untergangs trägt der Käufer auch dann, wenn die Ware von uns mit unseren Transportmitteln zum Käufer transportiert wird.

5. **Lieferzeit.** Die Lieferfristen und Liefertermine gelten stets annähernd. Sie werden von uns nach bestem Vermögen und nach der jeweiligen Situation angegeben. Sie gelten mit der Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten, wenn uns die Absendung ohne unser Verschulden unmöglich ist. Die Lieferfristen verlängern sich – unbeschadet unserer Rechte aus Verzug des Käufers – um den Zeitraum, um den der Käufer mit seinen Verpflichtungen aus diesem oder einem anderen Abschluß in Verzug ist.

6. **Mängelrügen.** Beanstandungen aller Art sind unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 8 Tagen (bei nicht erkennbaren Mängeln unverzüglich nach Erkennbarkeit, spätestens innerhalb von 6 Wochen) nach Empfang der Ware schriftlich geltend zu machen.

   Die einwandfreie Güte der von uns hergestellten HAZET-Werkzeuge wird garantiert. Für Werkzeuge, die wider Erwarten trotz sachgemäßer Behandlung beanstandet werden müssen, leisten wir kostenlosen Ersatz. Für Mängelfolgeschäden, die bei der Verwendung des Werkzeuges auftreten sollten, übernehmen wir keinerlei Haftung.

7. **Eigentumsvorbehalt.** Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung der aus der Geschäftsverbindung entstandenen Gesamtforderungen, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderungen, die uns, gleich aus welchem Recht, zustehen, unser Eigentum. Der Käufer darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen Geschäftsbedingungen und solange er nicht im Verzuge ist, veräußern; vorausgesetzt, daß er mit seinem Abnehmer einen Eigentumsvorbehalt vereinbart hat und daß die Forderungen aus der Weiterveräußerung auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt. Die Forderungen des Käufers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware gelten bereits jetzt als an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfange der Sicherung wie die Vorbehaltsware selbst.

   Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen, nicht uns gehörenden Waren veräußert, gilt die Abtretung der Forderung aus der Weiterveräußerung nur in Höhe des Rechnungswertes der jeweils veräußerten Vorbehaltsware.

   Von einer Pfändung oder sonstigen Beeinträchtigung der Vorbehaltsware durch Dritte sind wir unverzüglich in Kenntnis zu setzen.

8. **Erfüllungsort und Gerichtsstand.** Der Erfüllungsort für Lieferung ist der jeweilige Versandort, für Zahlungen stets Remscheid. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus dem Lieferungsvertrag, auch für Klagen im Wechsel- und Scheckprozeß, ist für beide Parteien Remscheid. Wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an dessen allgemeinem Gerichtsstand oder an jedem anderen zulässigen Gerichtsstand, zu verklagen. In jedem Falle gilt unter Ausschluß ausländischen Rechts nur deutsches Recht.

9. **Zahlungsbedingungen.** 30 Tage 2% Skonto oder 60 Tage netto in deutscher Währung bar oder durch Überweisung auf das Konto des Verkäufers, unbeschadet des Rechts der Mängelrüge unter Ausschluß der Aufrechnung und Zurückbehaltung. Schecks und bei der Bundesbank rediskontfähige, ordnungsgemäß versteuerte Wechsel nehmen wir nur zahlungshalber entgegen. Bei Zielüberschreitungen werden Verzugszinsen in Höhe von 2% über dem jeweiligen Landeszentralbanksatz berechnet.

   Alle unsere Forderungen werden sofort fällig, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten werden oder uns Umstände bekannt werden, die nach unserer Ansicht geeignet sind, die Kreditwürdigkeit des Käufers zu mindern. Wir sind berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung auszuführen und nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

10. **Betriebsstörungen.** Betriebsstörungen – sowohl im eigenen Betrieb wie in fremden, von denen die Herstellung abhängig ist – verursacht durch Krieg, Streik, Energiemangel, Verzögerungen in der Anlieferung wesentlicher Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, Versagen der Verkehrsmittel, Arbeitseinschränkungen oder höhere Gewalt, befreien von der Einhaltung der Lieferfristen und Preise. Eine hierdurch herbeigeführte Überschreitung der Lieferfrist berechtigt den Besteller nicht, vom Auftrag zurückzutreten oder uns für etwa entstandenen Schaden verantwortlich zu machen. Wird durch die geschilderten Umstände die Lieferung oder Leistung unmöglich, so werden wir von der Lieferverpflichtung frei.

11. **Teilunwirksamkeit.** Diese Bedingungen bleiben auch im Falle der rechtlichen Unwirksamkeit einzelner Teile im übrigen in vollem Umfange wirksam.

Dieser Katalog ist nur für das Inland gültig. Angebote oder Lieferungen in das Ausland sind nicht statthaft, da wir in den meisten Ländern Liefer-Vereinbarungen getroffen haben, an die wir vertraglich gebunden sind.

HAZET®

